EZK

KATALOG

ELEKTRONICKÉ SOUČÁSTKY
STAVEBNICE A MODULY

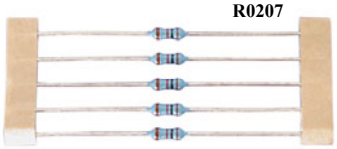
2007

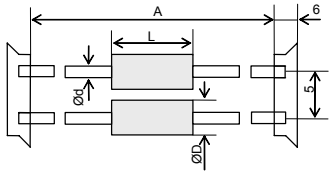
ELEKTRONIKA ZDENĚK KRČMÁŘ

REZISTORY, DRÁTOVÉ PROPOJKY

Sady rezistorů (R0204, R0207, R0805 a R1206) naleznete v oddílu "Sady součástek" - str. 108.

METALIZOVANÉ MINIATURNÍ - typy R0204, R0207, MPR0207





Rozměry [mm]

typ	ØD	L	A	Ød
R0204	1.8	4.1	53	0.5
R0207	2.5	6.3	53	0.5

značení: barevným kódem
balení: v pásech
karton: R0204 - 5000 ks
R0207 - 2500 ks

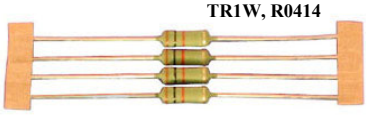
Technické údaje

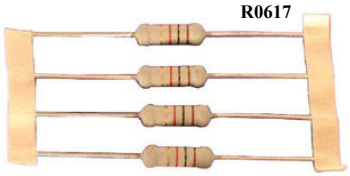
typ		R0204	R0207 R22 až R91	R0207 1R až 10M	MPR0207
jmen. zátěž při +70^{0}C	[W]	0.4	0.6	0.6	0.6
řada hodnot		E12	E12 (E24)	E24	E24 ■
tolerance odporu	[%]	±1	±5	±1	±0.1
max. provozní napětí	[V≅]	200		300	350
průrazná pevnost	[V-]	>500	>500	>500	>500
izolační odpor	[Ω]	$>10^{11}$			
teplotní koeficient	[10^{-6}/K]	±50	±200	±50	±25
hmotnost	[g]	0.14	0.22	0.22	0.22

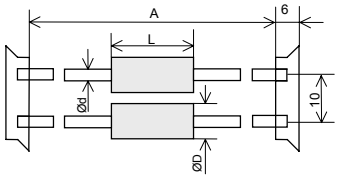
typ			rozsah hodnot	MC s DPH	100 ks	1000 ks	5000 ks
					bez DPH		
R0204	**1%**	**0.4W**	1R až 8R2	**0.80**	0.588	0.521	0.487
			0R0	**1.30**	0.614	0.421	0.328
			10R až 1M	**0.60**	0.419	0.348	0.313
			1M2 až 4M7	**0.90**	0.673	0.613	0.583
R0207	**5%**	**0.6W**	R22 až R91	**1.30**	0.929	0.798	0.732
	1%	**0.6W**	0R0	**0.50**	0.252	0.198	0.164
			1R až 10M	**0.50**	0.252	0.198	0.164
MPR0207	**0.1%**	**0.6W**	5R1 až 1M	**5.00**	3.32	2.82	2.82

Poznámka: ■ U MPR0207 jsou skladem jen hodnoty 10R, 100R, 220R, 1k, 10k, 100k, 1M, ostatní hodnoty jsou pouze na objednávku (min. objednací množství je 100 ks pro jednu hodnotu z řady E96 - dodací lhůta ☎).

METALOXIDOVÉ VÝKONOVÉ - typy TR1W, R0414, R0617







Rozměry [mm]

typ	ØD	L	A	Ød
TR1W	4	10	52	0.7
R0414	4.1	12	73	0.8
R0617	5.2	15.8	63 (83)	0.8

značení: barevným kódem
balení: v pásech

Technické údaje

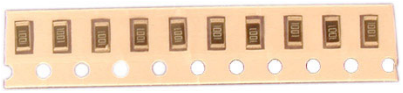
typ		TR1W	R0414	R0617
jmenovitá zátěž při +70^{0}C	[W]	1	2	2
řada hodnot		E12		
tolerance odporu	[%]	±5	±5	±10
maximální provozní napětí	[V ≅]	350	500	500
průrazná pevnost	[V-]	>600	>500	>600
izolační odpor	[Ω]		$>10^9$	$>10^{11}$
teplotní koeficient	[10^{-6}/K]	±350	±200	±300
hmotnost	[g]	0.5	0.8	1.1

	typ		rozsah hodnot	MC s DPH	100 ks	1000 ks
					bez DPH	
N	**TR1W**	**1.0W**	0R10 až 0R68	**1.50**	1.05	0.87
			1R0 až 1M	**1.00**	0.72	0.62
			2M2 až 10M	**1.50**	1.05	0.87
	R0414	**2.0W**	1R0 až 8R2	**2.90**	2.00	1.76
			10R až 470k	**2.40**	1.72	1.56
D	**R0617**	**2.0W**	1R0 až 100k	**2.20**	1.35	1.08

SMD REZISTORY - typy R0603, R0805 a R1206

Technické údaje

typ		R0603	R0805	R0805-1%	R1206	R1206-1%
jmen. zátěž při+70ºC	[W]	0.10	0.125		0.25	
řada hodnot		E12	E12 (na objednávku E24)			
tolerance	[%]	±5	±5	±1	±5	±1
teplotní koeficient	[10^{-6}/K]	±200	±200	±100	±200	±100
max. provozní napětí	[V]	50	150	100	200	200
rozměry	[mm]	1.6 x 0.8	2 x 1.25		3.2 x 1.6	



R0603
R0805
R1206

typ	rozsah hodnot	MC s DPH	50 ks	100 ks	500 ks	1000 ks	2000 ks	5000 ks
			bez DPH					
R0603	0R až 10M	**1.00**	0.488	0.378	0.303	0.252	0.168	(0.084)☎
R0805	0R až 10M	**0.80**	0.390	0.303	0.244	0.202	0.135	(0.049)☎
R0805-1%	10R až 1M	**1.00**	0.403	0.311	0.252	0.202	0.151	(0.092)☎
R1206	0R až 10M	**0.90**	0.361	0.277	0.227	0.185	0.134	(0.084)☎
R1206-1%	10R až 1M	**1.20**	0.487	0.370	0.303	0.244	0.185	(0.110)☎

Poznámka: ☎ ceny si prosím ověřte telefonicky, nebo na www.ezk.cz, ceny uvedené v závorkách považujte pouze za orientační. Vyhrazujeme si právo dodat rezistory s tolerancí 1% místo tolerance 5%.

ODPOROVÝ VODIČ - MANGANIN

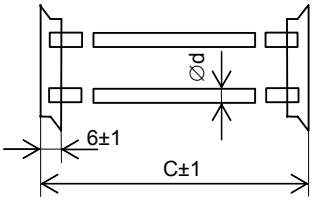
typ	materiál	průměr jádra	odpor	poznámka	MC [1 m]	100 m	1000 m
					s DPH	bez DPH	
Manganin 0.30 mm	manganin	0.30 mm	6.0 Ω / m	pájecí, opředený	**1.30**	0.86	0.73

DRÁTOVÉ PROPOJKY

Drátové propojky slouží např. k propojení pájecích míst na desce plošného spoje.

typ	odpor R [mΩ/cm]	průřez F [mm^2]	Ød [mm]	C [mm]	MC s DPH	100 ks	1000 ks	10000 ks
						bez DPH		
DRAT 0.6	0.68	0.28	0.6	65	**0.30**	0.121	0.089	0.056
DRAT 0.8	0.38	0.58	0.8	65	**0.50**	0.261	0.177	0.114

balení: kotouč 10000 ks

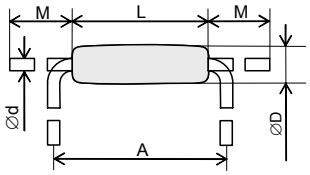


Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

DRÁTOVÉ (METALIZOVANÉ) VÝKONOVÉ - typy TRxxW, TR27x.

Technické údaje

typ		TR277	TR5W (KR112)	TR279 (UR004)	TR9W	TR271 (UR005)	TR272 (UR006)	TR17W
jmenovité zatížení při +70°C	[W]	3	5	7	9	10	15	17
řada hodnot		E6						
tolerance odporu	[%]	±5	±5	±5	±10	±5	±5	±10
teplotní koeficient	[10^{-6}/K]	±150	±300	±150		±150	±150	



	typ		rozsah hodnot	MC s DPH
	TR276	**1W**	0R047, 0R075	**6.60**
	TR277	**3W**	0R10 až 3k3	**9.00**
	TR5W (KR112)	**5W ■**	0R10 až 47k	**4.50**
N	**TR279 (UR004)**	**7W**	0R22 až 15k	**13.00**
N	**TR9W**	**9W**	0R10 až 15k	**7.00**
✶	**TR271 (UR005)**	**10W**	1R0 až 10k	**15.00**
	TR272 (UR006)	**15W**	1R0 až 22k	**19.80**
N	**TR17W**	**17W**	1R0, 1R5	**25.00**
N	**TR17W**	**17W**	2R2 až 22k	**15.00**

Rozměry [mm]

typ	ØD	L	M	A	Ød
TR276	4.5	12	27	20	0.8
TR277	6.8	16.5	27	22.5	0.8
TR5W (KR112)	10.5 x 9.5	22	35	27.5	0.8
TR279 (UR004)	10.5	34	27	40	1.0
TR9W	9.5 x 9.5	48.5	27	52.5	0.8
TR271 (UR005)	9.0	50	27	55	1.0
TR272 (UR006)	12.0	50	27	55	1.0
TR17W	13 x 13	48.5	27	52.5	0.8

značení: TR277 - barevným kódem, TR5W - číselně, balení: volně, TR277 - v pásech, karton: TR5W - 100ks

TR272, TR271, TR279

TR276, TR277

TR5W (KR112)

Poznámka: ■ TR5W jsou do hodnoty 100R v provedení drátovém, nad 100R jsou metalizované.

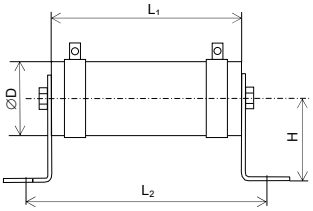
DRÁTOVÉ VÝKONOVÉ - typy TR260 až TR319, TR50W, P=20 až 1000W

	typ	jmen. zatížení [W]	rozsah hodnot (E12) [Ω]	rozměry [mm] L_1	L_2	D	H	MC s DPH
O	**TR260**	20	4R7 až 18k	60	80	Ø17	25	**109.00**
O	**TR261**	30	4R7 až 22k	80	100	Ø17	25	**119.00**
O	**TR262**	40	4R7 až 22k	100	120	Ø17	25	**135.00**
O	**TR265**	30	1R0 až 22k	55	75	Ø28	38.5	**129.00**
O	**TR266**	50	1R0 až 22k	80	100	Ø28	38.5	**139.00**
O	**TR267**	75	1R0 až 27k	120	140	Ø28	38.5	**159.00**
O	**TR268**	100	1R0 až 39k	164	184	Ø28	38.5	**179.00**
O	**TR301**	75	1R0 až 47k	100	121	Ø35	35	**299.00**
O	**TR302**	100	1R5 až 82k	135	156	Ø35	35	**339.00**
O	**TR303**	150	2R4 až 100k	200	221	Ø35	35	**359.00**
O	**TR304**	200	3R6 až 120k	275	269	Ø35	35	**549.00**
O	**TR305**	200	1R8 až 82k	130	151	Ø47	45	**499.00**
O	**TR306**	300	1R8 až 120k	182	203	Ø47	45	**729.00**
O	**TR307**	400	2R7 až 160k	250	271	Ø47	45	**890.00**
O	**TR308**	500	2R7 až 200k	310	331	Ø47	45	**999.00**
O	**TR309**	750	5R6 až 130k	390	-	Ø68		**2399.00**
O	**TR310**	1000	7R5 až 180k	515	-	Ø68		**2899.00**
N	**TR50W**	50	0R10 až 470R	50	39.7	16	15	**99.00**
O	**TR311**	100	2R7 až 270R	120	-	29	15.5	**429.00**
O	**TR312**	125	3R9 až 330R	165	-	29	15.5	**469.00**
O	**TR313**	150	4R7 až 390R	180	-	29	15.5	**499.00**
O	**TR314**	150	2R2 až 270R	90	-	36	27.4	**679.00**
O	**TR315**	200	3R3 až 330R	105	-	36	27.4	**999.00**
O	**TR316**	300	4R7 až 560R	155	-	36	27.4	**1149.00**
O	**TR317**	400	6R8 až 820R	200	-	36	27.4	**1369.00**
O	**TR318**	500	6R8 až 1k	260	-	36	27.4	**1479.00**
O	**TR319**	600	8R2 až 1k6	320	-	36	27.4	**1599.00**
O	**H1**	držák TR260 až TR262						**9.90**
O	**H2**	držák TR265 až TR268						**12.00**
O	**H3**	držák TR265 až TR268						**43.00**
O	**H4**	držák TR301 až TR304						**59.90**
O	**H5**	držák TR305 až TR308						**72.00**
O	**H6**	držák TR309, TR310						**379.00**
O	**V1**	držák TR301, TR302						**39.00**
O	**V2**	držák TR305, TR306						**49.00**

TR260 až TR268, TR301 až TR310

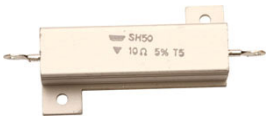
TR260 (s držákem)

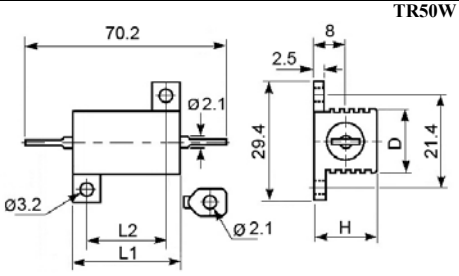
TR302 (bez držáku)



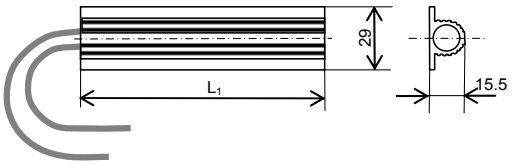
tmelené, válcové provedení,
možnost uchycení úhelníky
(kromě TR309 a TR310)

TR50W

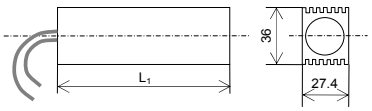




TR311, TR312, TR313



TR314 až TR319



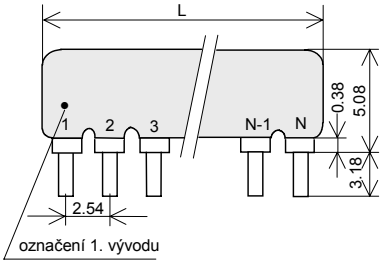
Poznámky:
Rezistory TR260 až TR319 jsou dodávány bez držáků, které je nutno objednat zvlášť (H1 ... V2).
Rezistory TR50W, TR311 až TR319 jsou umístěny v hliníkovém chladiči, který je nutno přišroubovat k chladicí ploše.
Teplotní koeficient rezistorů TR260 až TR319 je ±150 a pro TR50W ±50 [10^{-6}/K], přesnost rezistorů je ±10%, pro TR314 až TR319 a TR50W je ±5%.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

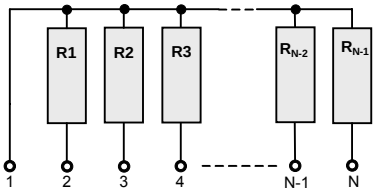
VÍCENÁSOBNÉ REZISTORY

REZISTOROVÉ SÍTĚ - typy LC5001 (4 x R), LC8002(4 x R) a LC9001(8 x R)

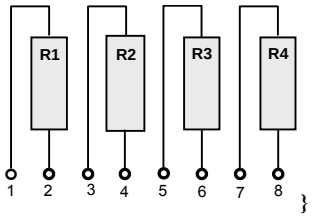
U sítí LC5001 a LC9001 mají rezistory jeden společný vývod, u LC8002 jsou všechny rezistory samostatně vyvedeny.

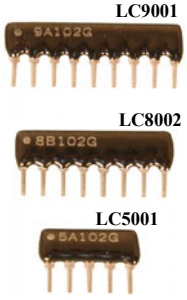


Zapojení rezistorové sítě LC5001, LC9001



Zapojení rezistorové sítě LC8002





Charakteristika pouzdra a výkonové zatížení

typ	počet rezistorů	počet vývodů (N)	L [mm]	jmenovité zatížení P [W] při +70°C	
				rezistor	pouzdro
LC5001	4	5	12.6	0.125	0.50
LC9001	8	9	22.8	0.125	1.00
LC8002	4	8	20.2	0.200	0.87

Technické údaje

rozsah hodnot	100R až 100k (470k - LC9001)
řada hodnot	E6 (na objednávku E12)
tolerance	± 5% (J)
teplotní koeficient	±100. 10^{-6} / K
maximální provozní napětí	100V

typ	MC s DPH
LC5001	**1.90**
LC9001	**2.90**
LC8002	**2.90**

Na objednávku můžeme dodat i další hodnoty a jiné typy rezistorových sítí:
zapojení se společným vývodem: 5 x R, 6 x R, 7 x R, 9 x R, zapojení s nepropojenými rezistory: 3 x R, 5 x R, SMD provedení: 4 x R
Minimální objednací množství je v těchto případech 100 ks, dodací lhůta ☎.

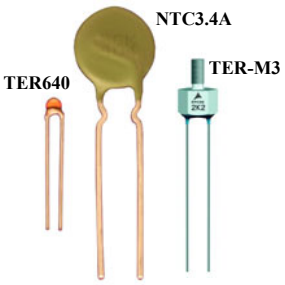
TERMISTORY, TEPLOTNÍ ČIDLA, FOTOREZISTORY

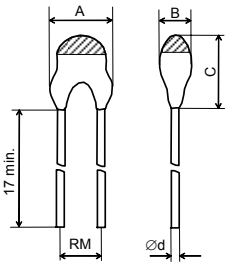
TERMISTORY - typy TER640, NTC3.4A a TER-M3 (negativní tepl. koeficient)

Technické údaje

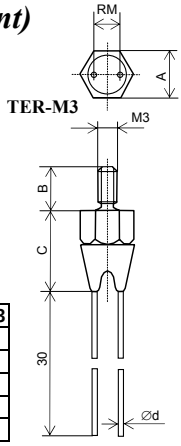
typ	TER640	NTC 3.4A	TER -M3
jmenovitá teplota	25°C	25°C	25°C
rozsah hodnot	2.2kΩ až 330kΩ	40Ω	1k, 4k7, 10k
řada hodnot	E6	-	-
tolerance odporu	±5%	-	±10%
maximální zatížení	500mW	3.4A	450mW
teplotní koeficient	4.37 až 4.95 %/K	-	-
teplotní rozsah	-40 až +125°C	-25 až +170°C	-55 až +120°C

typ	MC s DPH
TER640	**11.90**
NTC 3.4A	**39.90**
TER-M3	**29.90**





	TER640	NTC 3.4A	TER-M3
A	3.5	20	8
B	2	3	7
C	6	20	14
Ød	0.6	0.8	0.6
RM	2.5	7.5	5

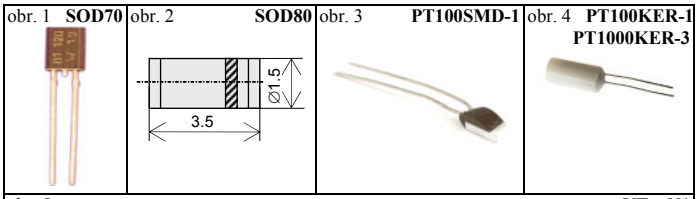


Poznámka: Termistor NTC 3.4A se zapojuje např. do primárního okruhu síťového transformátoru (o příkonu 200 až 600VA). Zde slouží k omezení nárazového proudu při připojení síťového napětí.

ODPOROVÁ TEPLOTNÍ ČIDLA
(pozitivní teplotní koeficient)

typ	popis	pouzdro	obr.	MC s DPH
KTY81-110	1000Ω ±1%, -55 až +150°C	SOD70	1	**21.00**
KTY81-120	1000Ω ±2%, -55 až +150°C			**17.90**
KTY81-121	1000Ω -2%, -55 až +150°C			**25.90**
KTY81-122	1000Ω +2%, -55 až +150°C			**19.90**
KTY81-210	2000Ω ±1%, -55 až +150°C			**21.00**
KTY81-220	2000Ω ±2%, -55 až +150°C			**19.90**
KTY83-110	1000Ω ±1%, -55 až +175°C	DO34	6	**15.90**
KTY83-120	1000Ω ±2%, -55 až +175°C			**12.50**
✶ **KTY84-130**	1000Ω ±3%, -40 až +300°C			**19.90**
O **KTY85-110**	1000Ω ±1%, -40 až +125°C	SOD80	2	**31.00**

obr. 1 **SOD70** | obr. 2 **SOD80** | obr. 3 **PT100SMD-1** | obr. 4 **PT100KER-1** **PT1000KER-3**



obr. 5 **VTxxN1**

obr. 6 **DO34**

PLATINOVÁ TEPLOTNÍ ČIDLA

typ	odpor při 0°C	rozměry [mm]	přesnost [%]	tepl. rozsah [°C]	Imax [mA]	obr.	MC s DPH
PT100KER-1	100Ω	∅ 3 x 6	±0.2	-50 až 500	1	4	**99.00**
PT100SMD-1	100Ω	1.7 x 2.4				3	**59.00**
PT1000KER-3	1000Ω	∅ 3 x 6				4	**89.00**

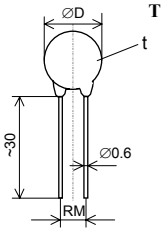
FOTOREZISTORY

typ	odpor [kΩ] při 10Lux	odpor [kΩ] při 0 Lux	ztrátový výkon [mW]	rozměry [mm]	RM [mm]	obr.	MC s DPH
✶ **VT43N1**	4 až 12	300 (min.)	400	11 x 9.4	7.5	5	**29.90**
✶ **VT93N1**	12 až 36		80	4.5 x 3.9	2.5		**12.90**

POZISTOR - typ PTC30V
(pozitivní teplotní koeficient)

typ	jmen. odpor R_N [Ω]	jmen. napětí [V]	jmen. proud [mA]	ØD [mm]	t [mm]	RM [mm]	MC s DPH
O **PTC30V13**	13	24	120	4	3.5	5.08	**22.00**

TC30V13



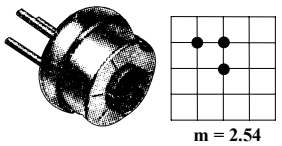
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

ODPOROVÉ TRIMRY

TRIMRY JEDNOOTÁČKOVÉ - typy T10F.., T73YE, PT6.., PT10L.., PT15LV, PTC10L.., CA9M..

	typ	rozsah hodnot	řada hodnot	odporová dráha	rastr [mm]	Ptot [W]	U [V-]	úhel ot. mech. [^{0}]	ovládací drážka	obr.	MC s DPH
D	**TP095 / N / N**	100R až 100k	1 - 2.2 - 4.7	cermetová	2.5/2.5	0.5	150	210	pro šroubovák	1	**19.90**
	T10FV	100R až 4M7	1 - 2.2 - 4.7	lakosazová	2.5/5	0.1	250	270		2	**6.70**
	T10FH	100R až 4M7	1 - 2.2 - 4.7	lakosazová	5/10	0.1	250	270		3	**6.70**
	T73YE (TYA)	200R až 2M	1 - 2 - 5	cermetová	2.5/5	0.5	250	300		4	**16.40**
	PT6H	250R až 500k	1 - 2.5 - 5	lakosazová	2.5/5	0.1	100	235		5	**8.00**
	PT6V	250R až 1M	1 - 2.5 - 5	lakosazová	5/5	0.1	100	235		6	**8.00**
	PT10LH	100R až 5M	1 - 2.5 - 5	lakosazová	2.5/5	0.15	200	240		5	**7.50**
	PT10LV	100R až 5M	1 - 2.5 - 5	lakosazová	5/10	0.15	200	240		6	**7.50**
	PTC10H	1k až 500k	1 - 2.5 - 5	cermetová	2.5/5	0.33	200	235		5	**17.00**
	PTC10V	1k až 1M	1 - 2.5 - 5	cermetová	5/10	0.33	200	235		6	**17.00**
N	**PT15LV**	10k	1 - 2.5 - 5	lakosazová	10/12.5	0.25	250	250		(6)	**9.00**
	CA9MH	1k až 500k	1 - 2.5 - 5	lakosazová	2.5/5	0.15	200	240	šestihran	7	**5.90**
	CA9MV	1k až 500k	1 - 2.5 - 5	lakosazová	5/10	0.15	200	240		8	**5.90**
	CA9MR2-RED	ovládací kolečko Ø 11.5 x 1 mm pro CA9MV a CA9MH, červené								9	**1.90**
	CA9MR9-BLK	ovládací kolečko Ø 21 x 1.5 mm pro CA9MV a CA9MH, černé								9	**6.00**
	CA9MA5-WHT	osa Ø 5mm, délka 10 + 4 mm pro CA9MV a CA9MH, bílá								10	**1.90**
	CA9MA6-BLK	osa Ø 6mm, délka 18 + 4 mm pro CA9MV a CA9MH, černá								10	**1.90**
	CA9MA48-BLK	osa Ø 6mm, délka 12 + 13 mm pro 3-4 x CA9MV a CA9MH								10	**2.50**
	CA9MA39-BLK	osa Ø 6mm, délka 12 + 21 mm pro 2 x CA9MV a CA9MH								10	**2.90**
N	**PT10Z5012B**	osa Ø 5mm, délka 10 mm pro CA9MV, CA9MH a PT10M, černá							pro šroub.	10	**5.00**

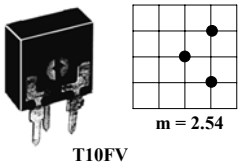
obr. 1 **HARLINGEN**



m = 2.54

TP095

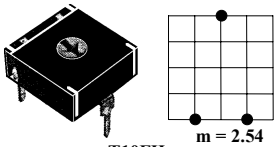
obr.2 **RADIOOHM**



m = 2.54

T10FV

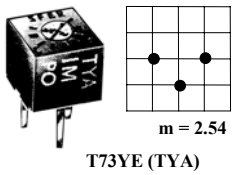
obr. 3 **RADIOOHM**



m = 2.54

T10FH

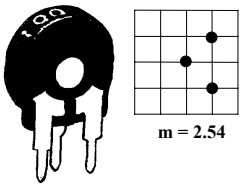
obr. 4 **SFERNICE**



m = 2.54

T73YE (TYA)

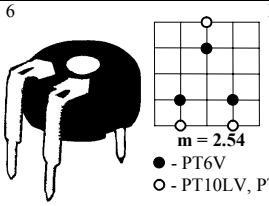
obr. 5 **PIHER**



m = 2.54

PT6H, PT10LH, PTC10H

obr. 6 **PIHER**



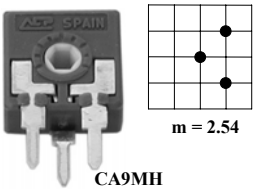
m = 2.54

● - PT6V

○ - PT10LV, PTC10V

PT6V, PT10LV, PTC10V, (PT15LV)

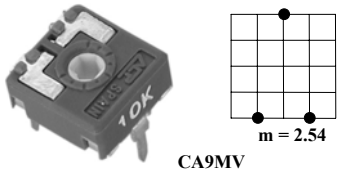
obr. 7



m = 2.54

CA9MH

obr. 8

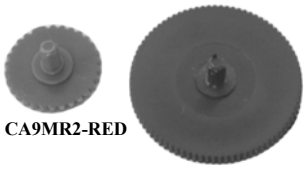


m = 2.54

CA9MV

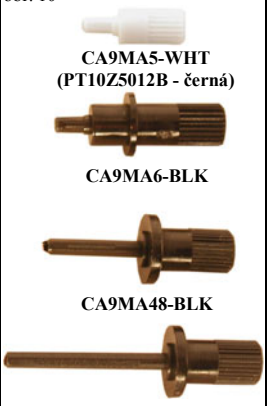
obr. 9

CA9MR9-BLK



CA9MR2-RED

obr. 10



CA9MA5-WHT (PT10Z5012B - černá)

CA9MA6-BLK

CA9MA48-BLK

CA9MA39-BLK

příklad pro objednávku: PT10LV 2k5

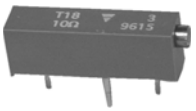
TRIMRY CERMETOVÉ VÍCEOTÁČKOVÉ - typy 43P (T18), 64Y (T93YB), 64Z (T93XB)

Technické údaje

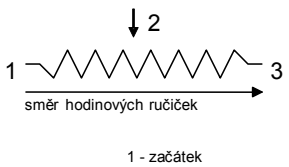
		typ 43P	typ 64Y	typ 64Z
počet otáček		15	19	19
rozsah hodnot	R	10 až 500k	10 až 1M	100 až 100k
řada hodnot		1 - 2 - 5	1 - 2 - 5	
průběh		lineární	lineární	
max. zatížení při +70^{0}C	W	0.5	0.5	
maximální napětí	V	250	250	
tolerance	%	±10	±10	
teplotní koeficient	10^{-4}/K	±100	±100	
teplotní rozsah	^{0}C	-55 až +125	-55 až +125	
vnější rozměry	mm	4.7 x 6.4 x 19	9.5 x 9.5 x 4.7	

typ	MC s DPH
43P (T18)	**18.90**
64Y (T93YB)	**25.90**
64Z (T93XB)	**26.90**

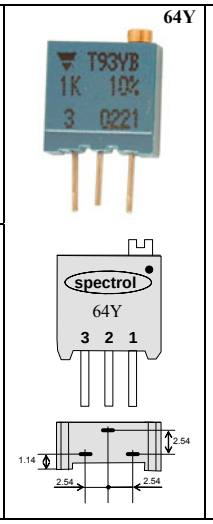
43P



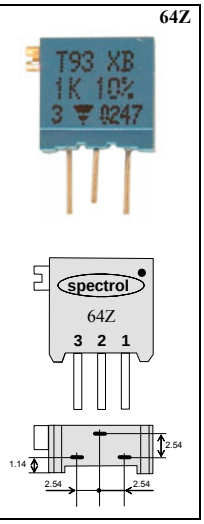
rastr m=2.54mm



64Y



64Z



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

POTENCIOMETRY

POTENCIOMETRY VRSTVOVÉ - typy P162, PC16, TP160, TP161, TP163, TP169, TP195

typ	hodnoty	prove-dení	řada hodnot	průběh	odporová dráha	elektrické zatížení	provedení hřídele	obr.	MC s DPH
P162ML	1k až 1M	mono	1-2,2-4,7	lineární	lakosazová	350V, 0.25W	Ø 6x50mm, plast	1	**27.00**
P162MG	4k7 až 100k	mono		logaritmický	lakosazová	350V, 0.12W		1	**27.00**
PC16SL	2x5k,2x10k,2x25k,2x50k,2x100k	stereo		lineární	lakosazová	500V, 0.25W	Ø 6x45mm, plast	2	**69.90**
PC16SG	2x10k, 2x50k, 2x100k	stereo		logaritmický	lakosazová	150V, 0.1W		2	**73.00**
TP160A / G, 32A	5k až 2M5	mono	1-2,5-5	logaritmický	lakosazová	Umax 160V/N 100V/G,L Pmax 0.15W/N 0.08W/G,L	Ø 4x32mm, kov	3	**29.90**
TP160A-6 / G, 32A	5k až 1M	mono	1-2,5-5	logaritmický	lakosazová		Ø 6x32mm, kov	4	**29.90**
TP160A / N, 32A	100R až 5M	mono	1-2,5-5	lineární	lakosazová		Ø 4x32mm, kov	3	**27.50**
TP160A-6 / N, 32A	1k až 1M	mono	1-2,5-5	lineární	lakosazová		Ø 6x32mm, kov	4	**27.90**
TP160A / L, 32B	25k, 100k	mono		logar. s odbočkou	lakosazová		Ø 4x32mm, kov	3	**29.90**
TP161A / G, 60A	100k	mono		logaritmický	lakosazová		Ø 4x60mm, kov	5	**68.00**
TP163A / G, 60A	2 x 10k až 2 x 250k	stereo	1-2,5-5	logaritmický	lakosazová		Ø 4x60mm, kov	6	**65.00**
TP163A / L, 60A	2 x 25k, 2 x 100k	stereo		logar. s odbočkou	lakosazová		Ø 4x60mm, kov	6	**65.00**
TP163A / N, 60A	2 x 5k až 2 x 1M	stereo	1-2,5-5	lineární	lakosazová		Ø 4x60mm, kov	6	**65.00**
TP169A-6 / G, 60A	2 x 25k	stereo		logaritmický	lakosazová		Ø 6x60mm, kov	7	**75.00**
TP169A-6 / N, 60A	2 x 50k, 2 x 100k	stereo		lineární	lakosazová		Ø 6x60mm, kov	7	**75.00**
TP195/N, 32E	1k až 10k, 22k, 47k, 100k, 1M	mono		lineární	cermetová	600V, 1W	Ø 6x32mm, kov	8	**79.90**

POTENCIOMETRY DRÁTOVÉ - typ PD4W

typ	hodnoty	řada hodnot	průběh	odporová dráha	elektrické zatížení	provedení hřídele	obr.	MC s DPH
PD4W	25R, 100R až 25k	1-2,5-5	lineární	odporový drát	500V, 4W	Ø 6 x 50 mm, kov	9	**89.00**

Poznámka: Všechny potenciometry mají vývody do pl. spojů, pouze PD4W mají vývody ve tvaru pájecích oček a TP195 vývody drátové.

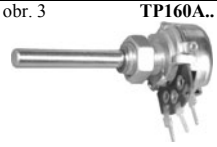
TAHOVÉ POTENCIOMETRY VRSTVOVÉ, UZAVŘENÉ - typ TAH-..

typ	řada hodnot	provedení	průběh	elektrické zatížení	mezní napětí	rozměry D x Š x V	obr.	MC s DPH
TAH-M/N	10k, 22k, 47k, 100k	mono	lineární	0.4W	500V-	87.3 x 9.6 x 16.2	10	**39.90**
TAH-M/G	10k, 22k, 47k, 100k	mono	logaritmický	0.2W	500V-	87.3 x 9.6 x 16.2	10	**39.90**
TAH-S/N	2x 10k, 2x 22k, 2x 47k, 2x 100k	stereo	lineární	2 x 0.4W	500V-	87.3 x 9.6 x 16.2	~10	**69.00**
TAH-S/G	2x 10k, 2x 22k, 2x 47k, 2x 100k	stereo	logaritmický	2 x 0.2W	500V-	87.3 x 9.6 x 16.2	~10	**69.00**

obr. 1 **P162**

obr. 2 **PC16S..**

obr. 3 **TP160A..**

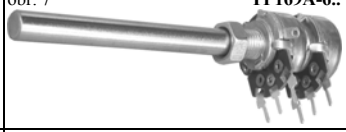


obr. 4 **TP160A-6..**

obr. 5 **TP161A..**

obr. 6 **TP163A..**

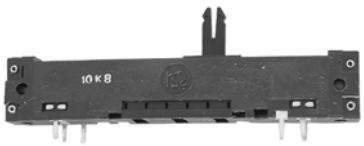
obr. 7 **TP169A-6..**



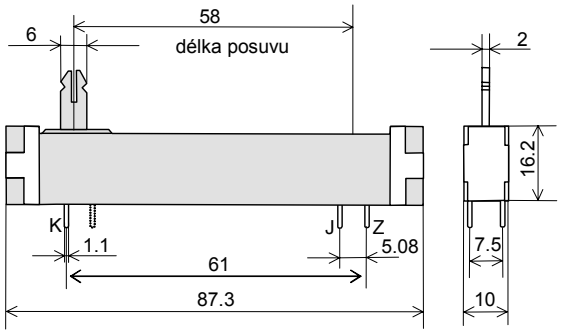
obr. 8 **TP195..**

obr. 9 **PD4W..**

obr. 10



TAH....

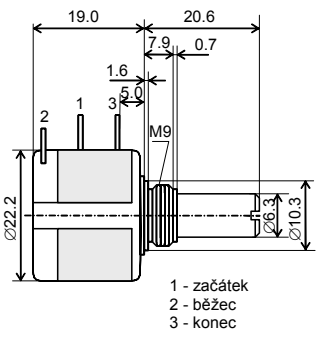


Vhodný typ knoflíku (LK151) k potenciometrům TAH...naleznete v oddílu "Přístrojové knoflíky" - str. 79.

PRECIZNÍ VÍCEOTÁČKOVÉ POTENCIOMETRY - typ 534 (SPECTROL)

počet otáček	[n]	10
odporová dráha		lineární
max. zatížení (+85^{0}C)	[W]	2.0
elektrická pevnost	[V]	1000
teplotní koeficient	[10^{-6}/K]	20
pracovní teplota	[^{0}C]	-55 až +125
vnější rozměr	[mm]	Ø 22.2 x 19.0
průměr hřídele	[mm]	Ø 6.3
délka hřídele (včetně závitu)	[mm]	20.6

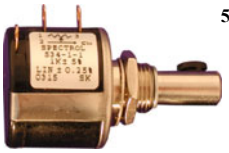
typ	hodnoty (popis)	MC s DPH
534	100R, 500R, 1k, 2k, 5k, 10k, 20k	**259.00**
	50k	**299.00**
	100k	**369.00**
KNOPF635	knoflík k potenciometrům typu 534	**239.00**
O **KNOPF15**		**979.00**



KNOPF635

KNOPF15

534



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KERAMICKÉ KONDENZÁTORY

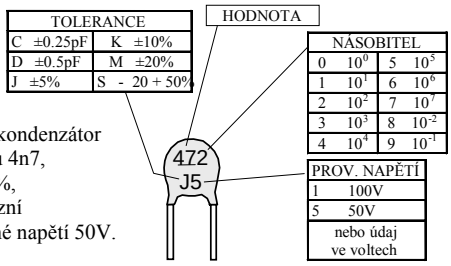
EZK

Na 50VDC

typ	kapacita [F]	tolerance kapacity	obr.	MC s DPH
TK.../50V	1p až 8p2	±0.5p	1	**0.80**
	10p až 39p	±5p	1	**0.80**
	47p až 100p	±5%	1	**0.80**
	120p až 1n5	±10%	1	**0.80**
	2n2	±20%	1	**0.80**
	2n7 až 4n7	-20 až +80%	1	**0.80**
✶	10n	-20 až +80%	1	**0.80**
✶	22n	-20 až +80%	1	**0.80**

Na 250VAC (na síťové napětí), třídy Y2

	typ	kapacita [F]	toler. kapacity	hmota	rozměry [mm] ØDmax	rozměry [mm] RM	obr.	MC s DPH
N	TK... /250VAC	100p	±10%	Y5P	8	7.5	2	**4.90**
N		150p			8		2	**4.90**
N		220p			8		2	**4.90**
N		330p			8		2	**4.90**
N		470p			8		2	**4.90**
N		680p			9		2	**4.90**
N		1n			9		2	**5.90**
N		1n5	±20%	Y5V	9		2	**5.20**
N		2n2			9		2	**6.20**
N		3n3			10		2	**6.70**
N		4n7			10		2	**7.60**



Zobrazený kondenzátor má kapacitu 4n7, tolerance 5%, max. provozní stejnosměrné napětí 50V.

Na 3000VDC

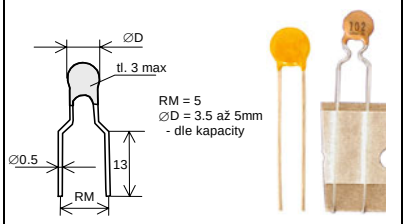
typ	kapacita [F]	tolerance kapacity	rozměry [mm] ØDmax	rozměry [mm] RM	obr.	MC s DPH
TK... /3000V	100p	±20%	7	7.5	2	**3.50**
	150p		7		2	**3.50**
	220p		7		2	**3.90**
	470p		8		2	**4.20**
	1n		8		2	**4.50**
	1n5		10		2	**5.00**
✶	2n2		10		2	**4.90**
	3n3		11		2	**6.40**
✶	4n7		11		2	**6.50**
✶	10n		15	10	2	**9.90**

Na 50VDC vícevrstvé (monolitické)

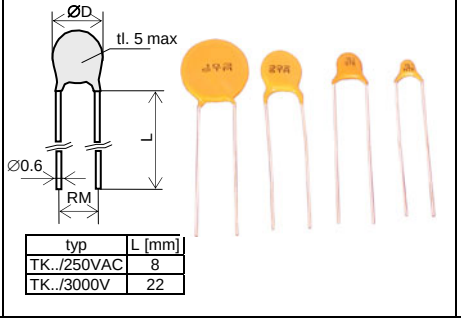
	typ	kapacita [F]	hmota	rozměry [mm] H	L	B	RM	obr.	MC s DPH
	TK... mon.	6n8	X7R	3.8	3.8	2.5	5	3	**1.50**
		10n	Y5V	3.8	3.8	2.5		3	**1.10**
		15n		3.8	3.8	2.5		3	**1.20**
		22n		5	5	3.2		3	**1.30**
		33n		5	5	3.2		3	**1.50**
		47n		5	5	3.2		3	**1.50**
		68n		5	5	3.2		3	**1.30**
		100n ●		5	5	3.2		3	**1.20**
		100n		5	5	3.2	2.5	3	**1.30**
		100n		5	5	3.2	5	3	**1.20**
✶		150n		5	5	3.2		3	**2.50**
		220n		5	5	3.2		3	**1.60**
		330n		7.6	7.6	3.8		3	**1.90**
		470n		7.6	7.6	3.8		3	**2.60**
		1u0	Y5V/Z5U	7.6	7.6	3.8		3	**3.50**
		2u2	Z5U	7.6	7.6	3.8		3	**19.00**

Poznámka: ● balení v pásech pro strojní zpracování

obr. 1 **TK... / 50V**

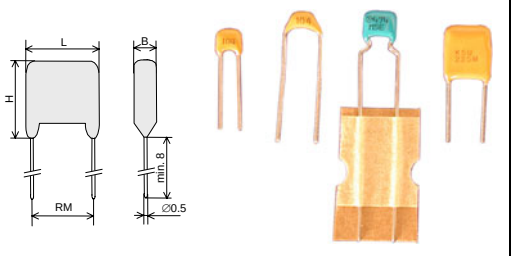


obr. 2 **TK.../3000V**



typ	L [mm]
TK../250VAC	8
TK../3000V	22

obr. 3 **TK... mon.**

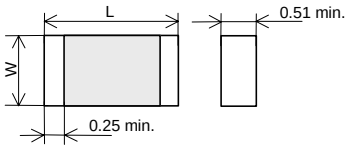


příklad pro objednávku: TK 2n2/250VAC

SMD KERAMICKÉ KONDENZÁTORY - velikost C0805 a C1206

Technické údaje

hmota		COG	X7R	Z5U	Y5V
teplotní rozsah [^{0}C]		-55 až +125	-55 až +125	+10 až +85	-25 až +85
ztrátový činitel tg δ [-]		$<10.10^{-4}$	$<25.10^{-4}$	$<30.10^{-3}$	$<30.10^{-3}$
tolerance kapacity [%]		±5	±10	±20	-20,+80
rozměr L x W [mm]	C0805	(2.0±0.1) x (1.25±0.1)			
	C1206	(3.2±0.15) x (1.6±0.15)			



Velikost C0805

	napětí	kapacita [F]	hmota	MC s DPH	50ks	100ks	4000ks
					bez DPH		
	50V (63V)	1p až 560p	COG	**1.80**	1.18	0.88	(0.29)
		680p až 33n	X7R	**1.80**	1.18	0.88	(0.29)
	50V	47n, 68n	Y5V	**2.00**	1.31	0.97	(0.32)
		100n	Y5V	**1.50**	0.82	0.69	(0.19)
		220n	Y5V	**2.00**	1.31	0.98	(0.32)
	16V	470n	X7R	**2.20**	1.44	1.07	(0.35)
		680n	Y5V	**2.90**	1.88	1.22	(0.46)
✶		1u0	Y5V	**2.00**	1.29	0.84	(0.32)
✶		2u2	Y5V	**4.50**	2.91	1.89	(0.72)

Velikost C1206

	napětí	kapacita [F]	hmota	MC s DPH	50ks	100ks	4000ks
					bez DPH		
	50V (63V)	1p0 až 470p	COG/NPO	**2.00**	1.34	0.97	(0.32)
		560p až 47n	X7R	**2.00**	1.31	0.98	(0.33)
✶	**50V**	100n	X7R	**1.80**	1.18	0.88	(0.29)
		220n	Y5V	**2.40**	1.57	1.17	(0.38)
		470n		**3.30**	2.14	1.72	(0.92)
		1u0		**3.90**	2.56	1.90	(0.62)
	16V	2u2		**3.50**	2.26	1.85	(1.44)
		4u7		**3.90**	2.52	2.07	(1.61)

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

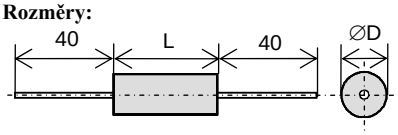
POLYESTEROVÉ KONDENZÁTORY METALIZOVANÉ AXIÁLNÍ - typy MKT205 až MKT209

typ	C pF]	U- [V]	Uef [V]	tolerance kapacity[%]	ØD [mm]	L [mm]	MC s DPH
MKT205 (TC205)	68n	100	63	±10	5	11	**7.50**
	100n				5	11	**7.50**
	150n				5	11	**8.50**
	220n				6	11	**8.50**
	330n				8	14	**9.50**
	470n				7	14	**11.00**
	680n				8.5	19	**12.00**
	1u0				8.5	19	**15.00**
	1u5				9.5	19	**16.00**
	2u2				11	19	**19.00**
	3u3				11	26	**25.00**
	4u7				12	26	**32.00**
	6u8				13	26	**39.90**
	10u				16	26	**55.00**
	15u				19	31	**74.00**
	22u				22	31	**114.00**
MKT206 (TC206)	22n	250	160	±10	5	11	**7.50**
	33n				6	14	**7.50**
	47n				6.5	14	**7.50**
	68n				6.5	14	**8.50**
	100n				6.5	14	**8.50**
	150n				7	14	**8.50**
	220n				8	14	**8.50**
	330n				8.5	19	**11.00**
	470n				8.5	19	**12.00**
	680n				11	19	**13.00**
	1u0				11	26	**15.00**
	2u2				13	26	**23.50**
	3u3				16	26	**29.90**
MKT207 (TC207)	10n	400	200	±10	5	11	**8.50**
	15n				5	11	**8.50**
	22n				6	11	**8.50**
	33n				7	14	**8.50**
	47n				7	14	**8.50**
	68n				8	14	**8.50**
	100n				7	19	**10.50**
	150n				7	19	**11.00**
	220n				8.5	19	**12.50**
	330n				10.5	26	**13.00**
	470n				10.5	26	**17.00**
	680n				12	26	**22.00**
	1u0				14	26	**29.00**

typ	C pF]	U- [V]	Uef [V]	tolerance kapacity[%]	ØD [mm]	L [mm]	MC s DPH
MKT208 (TC208)	4n7	630	220	±10	5	11	**8.50**
	6n8				5	11	**8.50**
	10n				6	14	**8.50**
	22n				7	14	**8.50**
	33n				8	14	**8.50**
	47n				7	19	**8.50**
	100n				9	19	**11.00**
	150n				11	26	**13.00**
	220n				11	26	**17.00**
	330n				13	26	**19.00**
	470n				13	26	**23.00**
	680n				18	31	**31.00**
	1u0				18	31	**39.90**
MKT209 (TC209)	1n	1000	250	±10	5	14	**8.50**
	1n5				5	14	**8.50**
	2n2				5.5	14	**8.50**
	3n3				6	14	**8.50**
	4n7				6	14	**8.50**
	6n8				7	14	**8.50**
	10n				8	14	**8.50**
	15n				6	19	**10.50**
	22n				7	19	**11.00**
	47n				8	19	**15.00**
	68n				8	26	**17.00**
	100n				8	26	**24.50**
	220n				11	31	**32.00**
	330n				12	31	**39.90**
	470n				16	31	**49.90**

MKT205 až MKT209

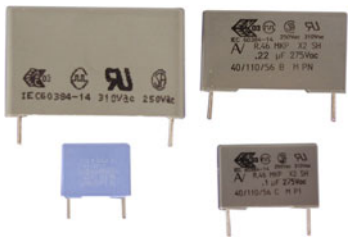
Rozměry:



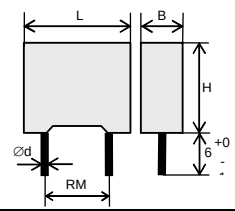
příklad pro objednávku: MKT208 33n

FÓLIOVÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ - typ CFAC, na síťové napětí, třída X2

typ	C [pF]	Uef [V]	rozměry [mm] L	B	H	RM	Ød	MC s DPH
CFAC	1n	275	12.5	4	10	10	0.6	**6.60**
	1n5							**5.90**
	2n2							**6.50**
	4n7			5	11			**6.90**
	10n		18			15	0.8	**4.50**
	22n							**4.50**
	33n							**4.50**
	47n							**4.50**
	68n							**4.50**
	100n		18	6	12	15		**4.50**
	150n		26.5	6	15	22.5		**7.90**
	220n		26.5	7	16			**8.90**
	330n		26.5	8.5	17			**9.90**
	470n		26.5	10	18.5			**12.00**
	680n		32	11	20	27.5		**16.40**
	1M		32	13	22			**16.90**



Rozměry:



Poznámka: tolerance kapacity je ±20%

příklad pro objednávku: CFAC 100n

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KONDENZÁTORY

POLYPROPYLENOVÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ - typ FKP2, výrobce WIMA

typ	C [F]	U- [V]	Uef [V]	tolerance kapacity[%]	RM [mm]	rozměry L x B x H [mm]	MC s DPH
FKP2/100V	100p	100	63	10	5	7.5 x 4.5 x 6	3.50
	150p					7.5 x 4.5 x 6	3.50
	220p					7.5 x 4.5 x 6	3.50
	330p					7.5 x 4.5 x 6	3.50
	470p					7.5 x 4.5 x 6	3.50
	680p					7.5 x 4.5 x 6	3.50

POLYESTEROVÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ - typ CFM

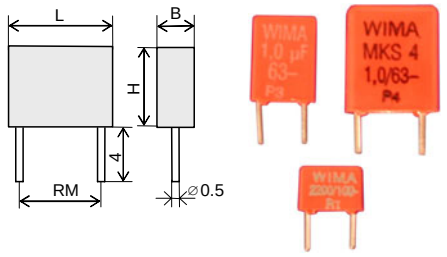
typ	C [F]	U- [V]	Uef [V]	tolerance kapacity [%]	RM [mm]	rozměry L x B x H [mm]	Ød [mm]	MC s DPH
CFM	100n	250	160	10	10	13 x 4 x 9	0.6	4.00
	220n	160	100			13 x 4 x 9		4.90
	470n	63	40			13 x 4 x 9		6.20
	1u0					13 x 5 x 11		8.50
	4u7				22.5	26.5 x 7 x 16		25.90
	2u2	100	63	10	15	18 x 8.5 x 14.5	0.8	14.00
	3u3				22.5	26.5 x 7 x 16		19.90
	4u7				27.5	32 x 9 x 17		25.90
	6u8					32 x 9 x 17		29.90
	10u					32 x 11 x 20		39.90
O	22u	63	40			32 x 13 x 22		112.00

POLYESTEROVÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ - typy MKS, FKS, výrobce WIMA

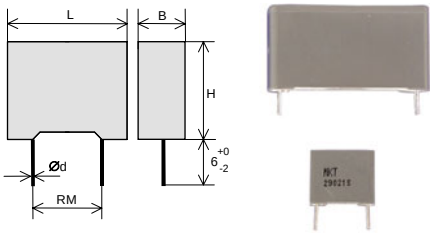
	typ	C [F]	U- [V]	Uef [V]	tolerance kapacity[%]	RM [mm]	rozměry L x B x H [mm]	MC s DPH
	MKS22/100V	6n8/K	100	63	10	5	7.2 x 2.5 x 5.5	3.20
N	MKS2/63V	4n7/J	63	40	5	5	7.2 x 2.5 x 6.5	3.00
N		6n8/J					7.2 x 2.5 x 6.5	3.00
N		10n/J					7.2 x 2.5 x 6.5	2.50
N		15n/J					7.2 x 2.5 x 6.5	2.90
N		22n/J					7.2 x 2.5 x 6.5	2.50
✶		33n/J					7.2 x 2.5 x 6.5	2.50
		47n/J					7.2 x 2.5 x 6.5	3.00
N		68n/J					7.2 x 2.5 x 6.5	3.50
N		100n/J					7.2 x 2.5 x 6.5	2.90
		150n/J					7.2 x 2.5 x 6.5	2.90
		220n/J					7.2 x 3.0 x 7.5	3.50
N		330n/J					7.2 x 3.5 x 8.5	4.50
N		470n/J					7.2 x 4.5 x 9.5	5.00
N		680n/J					7.2 x 4.5 x 9.5	6.00
✶		1u0/J					7.2 x 5.0 x 10	6.10
N	MKS2/100V	10n/J	100	63	5	5	7.2 x 2.5 x 6.5	3.50
N		22n/J					7.2 x 2.5 x 6.5	3.50
N		47n/J					7.2 x 2.5 x 6.5	3.50
N		100n/J					7.2 x 3.0 x 7.5	2.90
N		150n/M			20		7.2 x 3.5 x 8.5	5.00
N		220n/J			5		7.2 x 3.5 x 8.5	6.00
N		330n/K			10		7.2 x 4.5 x 9.5	5.00
	MKS4/63V	470n/M	63	40	20	7.5	10.3 x 4.5 x 9.5	8.90
		1u0/M					10.3 x 5.7 x 12.5	9.90
N	MKS4/100V	220n/M	100	63	20	7.5	10.3 x 4.5 x 9.5	5.00
N	MKS4/250V	10n/K	250	160	10	7.5	10 x 2.5 x 7.0	4.50
		22n/M			20		10 x 3.0 x 8.5	3.40
		47n/M					10 x 3.0 x 8.5	5.00
N		68n/M					10 x 3.0 x 8.5	4.50
N		100n/M					10.3 x 4.0 x 10.5	5.00
N	MKS4/630V	1n/M	630	250	20	7.5	10 x 2.5 x 7.0	4.50
		10n/K			10		10 x 3.0 x 8.5	4.00
N	FKS2/100V	1n/J	100	63	5	5	7.5 x 3.5 x 6.5	3.50
N		2n2/J					7.5 x 3.5 x 6.5	3.50
N		3n3/J					7.5 x 3.5 x 6.5	3.50
N		4n7/J					7.5 x 3.5 x 6.5	3.50

Poznámka:
Typy MKS... jsou tvořeny metalizovanou polyesterovou fólií,
FKS2 obsahují kovovou a polyesterovou fólii.

FKP2, MKS, FKS

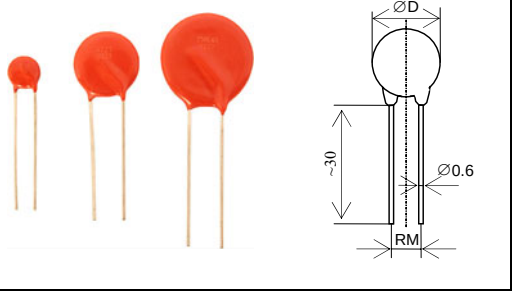


CFM



VARISTORY

typ	$U_{B\,max}$ [V_{ef}]	$U_{B\,max}$ [V-]	E_{max} [J]	I_{max} [A]	U_{VAR} při 1mA [V-]	C [pF]	ØD [mm]	tloušťka [mm]	RM [mm]	MC s DPH
JVR05N180K	11	14	0.6	100	16 až 20	2400	6.5	4	5	5.20
✶ JVR07N220K	14	18	1.4	250	20 až 24	2800	8.4	4	7.5	4.90
V33ZA1	20	26	1.2	250	29.5 až 36.5	1100	8	4	5	4.90
V47ZA7	30	38	8.8	1000	42 až 52	4500	16	4	7.5	9.90
V56ZA2	35	45	2.3	250	50 až 62	700	8	4	5	4.90
V150LA2	150	200	13	1200	220 až 268	150	8	4	5	4.70
V250LA4	250	330	21	1200	354 až 429	90	8	4	5	4.90
V250LA40A	250	330	130	6500	354 až 429	1000	21	4	7.5	14.90
V275LA4	275	369	23	1200	389 až 473	90	8	4	5	3.50

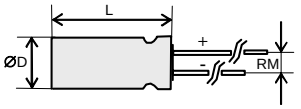


Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KONDENZÁTORY

ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ - typ ELRA STANDARDNÍ

tolerance kapacity [%]		±20 (M)							
teplotní rozsah [^{0}C]		-40 až +85 (pro U=10 až 100V); -25 až +85 (pro U>100V)							
maximální ztrátový činitel	tgδ [-]	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.08	0.20	0.25
tgδ při +25^{0}C a 120Hz	U [V]	10	16	25	35	50 (63)	100	160, 250	350 až 450



	typ	C [F]	ØDxLxRM [mm]	MC s DPH
	ELRA M47/100V	u47	5 x 11 x 2	**1.20**
	ELRA 1M/63V	1u0	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 1M/100V	1u0	5 x 11 x 2	**1.00**
✶	**ELRA 1M/250V**	1u0	6.3 x 11 x 2.5	**1.50**
	ELRA 1M/350V	1u0	8 x 13 x 3.5	**2.50**
	ELRA 1M/450V	1u0	8 x 13 x 3.5	**2.60**
	ELRA 2M2/100V	2u2	5 x 11 x 2	**1.00**
✶	**ELRA 2M2/160V**	2u2	6.3 x 11 x 2.5	**2.00**
	ELRA 2M2/250V	2u2	6.3 x 11 x 2.5	**1.80**
	ELRA 2M2/350V	2u2	8 x 13 x 3.5	**2.60**
	ELRA 2M2/450V	2u2	10 x 13 x 5	**4.30**
	ELRA 3M3/63V	3u3	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 3M3/160V	3u3	6.3 x 11 x 2.5	**2.90**
	ELRA 4M7/63V	4u7	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 4M7/100V	4u7	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 4M7/160V ○	4u7	6.3 x 11 x 2.5	**1.50**
	ELRA 4M7/250V ○	4u7	8 x 11 x 3.5	**2.30**
	ELRA 4M7/350V	4u7	10 x 13 x 5	**4.50**
✶	**ELRA 4M7/450V**	4u7	10 x 17 x 5	**5.50**
	ELRA 10M/25V	10u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 10M/35V	10u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 10M/50V	10u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 10M/63V	10u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 10M/100V	10u	6.3 x 11 x 2.5	**1.20**
✶	**ELRA 10M/160V** ○●	10u	8 x 13 x 3.5	**1.90**
✶	**ELRA 10M/250V** ○	10u	10 x 16 x 5	**4.00**
✶	**ELRA 10M/350V**	10u	10 x 21 x 5	**4.50**
	ELRA 10M/450V	10u	13 x 22 x 5	**10.00**
	ELRA 22M/16V	22u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 22M/35V	22u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 22M/50V	22u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 22M/100V ○	22u	6.3 x 11 x 2.5	**1.00**
✶	**ELRA 22M/160V** ○	22u	10 x 16 x 5	**4.00**
	ELRA 22M/250V ○●	22u	13 x 21 x 5	**7.90**
✶	**ELRA 22M/350V**	22u	13 x 21 x 5	**9.00**
	ELRA 22M/450V	22u	16 x 26 x 7.5	**19.50**
	ELRA 33M/25V	33u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 33M/35V ○	33u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 33M/63V	33u	6.3 x 11 x 2.5	**1.40**
	ELRA 47M/25V	47u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 47M/35V	47u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 47M/50V	47u	8 x 12 x 3.5	**1.20**
	ELRA 47M/63V	47u	6.3 x 11 x 2.5	**1.20**
✶	**ELRA 47M/100V**	47u	10 x 13 x 5	**3.00**
✶	**ELRA 47M/160V**	47u	13 x 20 x 5	**7.00**

	typ	C [F]	ØDxLxRM [mm]	MC s DPH
	ELRA 47M/250V ○●	47u	12.5 x 25 x 5	**8.90**
✶	**ELRA 47M/350V**	47u	16 x 25 x 7.5	**14.90**
✶	**ELRA 47M/450V**	47u	18 x 36 x 7.5	**26.00**
	ELRA 100M/10V	100u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 100M/16V	100u	5 x 11 x 2	**1.00**
	ELRA 100M/25V	100u	6.3 x 11 x 2.5	**1.10**
	ELRA 100M/35V	100u	6.3 x 11 x 2.5	**1.20**
	ELRA 100M/50V	100u	8 x 12 x 3.5	**1.50**
	ELRA 100M/63V ○	100u	10 x 13 x 5	**2.40**
✶	**ELRA 100M/100V**	100u	10 x 21 x 5	**4.90**
✶	**ELRA 100M/160V** ○	100u	13 x 26 x 5	**9.90**
✶	**ELRA 100M/250V** ○●	100u	16 x 32 x 7.5	**24.00**
	ELRA 100M/350V	100u	18 x 35 x 7.5	**34.90**
	ELRA 100M/400V ◄	100u	25 x 26 x 10	**59.00**
	ELRA 100M/450V ◄	100u	26 x 33 x 10	**88.00**
	ELRA 150M/400V ◄	150u	30 x 26 x 10	**89.90**
	ELRA 220M/10V ●	220u	5 x 11 x 2.5	**1.00**
	ELRA 220M/16V	220u	6.3 x 11 x 2.5	**1.40**
	ELRA 220M/25V	220u	8 x 11 x 3.5	**1.80**
	ELRA 220M/35V	220u	8 x 11 x 3.5	**2.00**
	ELRA 220M/50V	220u	10 x 13 x 5	**3.20**
✶	**ELRA 220M/63V**	220u	10 x 17 x 5	**4.00**
	ELRA 220M/100V ○●	220u	12.5 x 25 x 5	**11.00**
✶	**ELRA 220M/160V** ○	220u	16 x 35 x 7.5	**19.90**
	ELRA 220M/250V ◄	220u	25 x 26 x 10	**56.00**
	ELRA 220M/400V ◄	220u	25 x 42 x 10	**96.00**
	ELRA 330M/16V	330u	8 x 11 x 3.5	**1.80**
✶	**ELRA 330M/35V**	330u	10 x 13 x 5	**3.00**
✶	**ELRA 330M/50V**	330u	10 x 17 x 5	**4.50**
✶	**ELRA 330M/100V** ●	330u	16 x 26 x 7.5	**16.50**
	ELRA 330M/400V ◄	330u	35 x 37 x 10	**129.00**
N	**ELRA 470M/10V** ○●	470u	6.3 x 11 x 2.5	**1.00**
	ELRA-A 470M/10V	470u	8 x 11 x 3.5	**2.20**
	ELRA 470M/16V	470u	8 x 11 x 3.5	**1.90**
✶	**ELRA 470M/25V**	470u	10 x 13 x 5	**3.00**
	ELRA 470M/35V	470u	10 x 16 x 5	**4.00**
✶	**ELRA 470M/50V**	470u	10 x 21 x 5	**5.50**
	ELRA 470M/63V	470u	13 x 21 x 5	**8.70**
✶	**ELRA 470M/100V** ○	470u	16 x 25 x 7.5	**14.00**
	ELRA 470M/250V ◄	470u	30 x 36 x 10	**89.00**
	ELRA 470M/400V ◄	470u	35 x 47 x 10	**177.00**
	ELRA 1000M/10V ●	1m0	10 x 13 x 5	**3.40**
✶	**ELRA 1000M/16V**	1m0	10 x 16 x 5	**3.50**
✶	**ELRA 1000M/25V**	1m0	10 x 21 x 5	**4.20**
✶	**ELRA 1000M/35V**	1m0	13 x 21 x 5	**6.50**

	typ	C [F]	ØDxLxRM [mm]	MC s DPH
✶	**ELRA 1000M/50V**	1m0	13 x 26 x 5	**9.90**
✶	**ELRA 1000M/63V**	1m0	16 x 26 x 7.5	**12.50**
	ELRA 1000M/100V ◄	1m0	30 x 26 x 10	**54.00**
N	**ELRA 2200M/10V** ○	2m2	10.5 x 22 x 5	**9.90**
	ELRA 2200M/16V	2m2	13 x 21 x 5	**6.90**
✶	**ELRA 2200M/25V**	2m2	13 x 26 x 5	**9.00**
	ELRA 2200M/35V	2m2	16 x 25 x 7.5	**12.90**
✶	**ELRA 2200M/50V** ○●	2m2	16 x 32 x 7.5	**19.00**
	ELRA 2200M/63V ◄	2m2	22 x 30 x 10	**47.00**
	ELRA 2200M/100V ◄	2m2	30 x 32 x 10	**79.90**
✶	**ELRA 3300M/16V**	3m3	13 x 26 x 5	**8.00**
N	**ELRA 3300M/16V** ○	3m3	16 x 25 x 7.5	**9.50**
✶	**ELRA 3300M/25V** ○●	3m3	16 x 35 x 7.5	**13.50**
✶	**ELRA 3300M/35V**	3m3	16 x 35 x 7.5	**19.90**
✶	**ELRA 3300M/50V** ○●	3m3	18 x 35 x 7.5	**29.00**
	ELRA 3300M/63V ◄	3m3	35 x 26 x 10	**79.00**
	ELRA 3300M/100V ◄	3m3	35 x 36 x 10	**118.00**
✶	**ELRA 4700M/16V**	4m7	16 x 25 x 7.5	**13.00**
	ELRA 4700M/25V ○●	4m7	16 x 32 x 7.5	**22.00**
✶	**ELRA 4700M/35V**	4m7	18 x 35 x 7.5	**29.90**
	ELRA 4700M/50V ◄	4m7	22 x 42 x 10	**55.90**
N	**ELRA-A 4700M/50V**	4m7	25 x 43 x 12	**45.00**
	ELRA 4700M/63V ◄	4m7	35 x 32 x 10	**79.00**
N	**ELRA-B 4700M/63V** ◄	4m7	30 x 35 x 10	**69.00**
	ELRA 4700M/100V ◄	4m7	35 x 46 x 10	**139.00**
	ELRA 6800M/25V	6m8	30 x 26 x 10	**59.00**
N	**ELRA-A 6800M/25V**	6m8	18 x 36 x 10	**37.00**
	ELRA 6800M/50V	6m8	35 x 32 x 10	**89.00**
	ELRA 6800M/63V	6m8	35 x 36 x 10	**115.00**
N	**ELRA-B 6800M/80V** ◄	6m8	35 x 42 x 10	**99.00**
	ELRA 6800M/100V	6m8	35 x 51 x 10	**149.00**
	ELRA 10000M/10V	10m	19 x 35 x 7.5	**36.50**
N	**ELRA 10000M/16V** ◄	10m	22 x 38 x 10	**49.90**
	ELRA 10000M/25V	10m	30 x 31 x 10	**78.00**
N	**ELRA-B 10000M/25V** ◄	10m	26 x 32 x 10	**59.00**
N	**ELRA-B 10000M/35V** ◄	10m	22 x 51 x 10	**69.00**
	ELRA 10000M/50V	10m	30 x 46 x 10	**109.00**
N	**ELRA-B 10000M/50V** ◄	10m	30 x 46 x 10	**83.00**
	ELRA 10000M/63V	10m	35 x 52 x10	**149.00**
	ELRA 10000M/100V	10m	35 x 71 x10	**199.00**
	ELRA 15000M/16V	15m	22 x 46 x 10	**54.00**
	ELRA 15000M/50V	15m	35 x 51 x 10	**145.00**
	ELRA 22000M/16V	22m	35 x 30 x 10	**89.00**
✶	**ELRA 22000M/35V**	22m	36 x 46 x 10	**89.00**
	ELRA 47000M/16V	47m	35 x 46 x 10	**149.00**

Poznámky: ● balení: v pásech (jinak volně „sypané“), ◄ vývody: SNAP IN (jinak s drát. vývody), ○ určeno až pro 105^{0}C (jinak 85^{0}C)

ELEKTROLYTICKÉ KONDENZÁTORY RADIÁLNÍ - typ ELRS SUBMINIATURNÍ

tolerance kapacity [%]	±20 (M)
teplotní rozsah [^{0}C]	-40 až +85

	typ	kapacita [F]	ØDxLxRM [mm]	MC s DPH
✶	**ELRS M10/63V**	u10	4 x 7 x 1.5	**1.20**
	ELRS M22/63V	u22	4 x 7 x 1.5	**1.50**
✶	**ELRS M47/63V**	u47	4 x 7 x 1.5	**1.00**
	ELRS 1M0/63V	1u0	4 x 7 x 1.5	**1.00**
	ELRS 2M2/50V	2u2	4 x 7 x 1.5	**1.00**
	ELRS 2M2/63V	2u2	4 x 7 x 1.5	**1.00**
✶	**ELRS 3M3/50V**	3u3	4 x 7 x 1.5	**1.00**
	ELRS 4M7/50V	4u7	4 x 7 x 1.5	**1.00**
	ELRS 4M7/63V	4u7	6.3 x 7 x 2.5	**1.50**
	ELRS 10M/16V	10u	4 x 7 x 1.5	**1.00**
	ELRS 10M/25V	10u	4 x 7 x 1.5	**1.00**
✶	**ELRS 10M/35V**	10u	5 x 7 x 2	**1.00**

	typ	kapacita [F]	ØDxLxRM [mm]	MC s DPH
	ELRS 10M/50V	10u	6.3 x 7 x 2.5	**1.30**
✶	**ELRS 22M/10V**	22u	4 x 7 x 1.5	**1.20**
	ELRS 22M/16V	22u	4 x 7 x 1.5	**1.20**
	ELRS 22M/25V	22u	5 x 7 x 2	**1.30**
✶	**ELRS 22M/35V**	22u	6.3 x 7 x 2.5	**1.00**
	ELRS 33M/10V	33u	4 x 7 x 1.5	**1.40**
✶	**ELRS 33M/16V**	33u	5 x 7 x 2	**1.10**
✶	**ELRS 33M/25V**	33u	6.3 x 7 x 2.5	**1.30**
	ELRS 47M/10V	47u	5 x 7 x 2	**1.10**
	ELRS 47M/16V	47u	6.3 x 7 x 2.5	**1.20**
	ELRS 100M/10V	100u	6.3 x 7 x 2.5	**1.10**
	ELRS 100M/16V	100u	6.3 x 7 x 2.5	**1.20**

typy radiálních kondenzátorů

ELRS

ELRA
ELRA-A

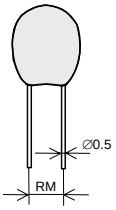
ELRA - SNAP IN

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

TANTALOVÉ KONDENZÁTORY KAPKOVÉ

	typ	kapacita [F] (±20%)	RM [mm]	MC s DPH
N	TANTAL M1/35V	u10	2.5	**4.60**
	TANTAL M22/35V	u22	2.5	**4.00**
✶	TANTAL M33/35V	u33	2.5	**4.90**
	TANTAL M47/35V	u47	2.5	**4.70**
	TANTAL M68/35V	u68	2.5	**4.60**
	TANTAL 1M/35V	1u0	2.5	**3.80**
	TANTAL 1M/50V	1u0	2.5	**8.50**
	TANTAL 1M5/25V	1u5	2.5	**5.40**
	TANTAL 2M2/16V	2u2	2.5	**4.40**
	TANTAL 2M2/25V	2u2	2.5	**4.50**
	TANTAL 2M2/35V	2u2	2.5	**5.90**
	TANTAL 3M3/16V	3u3	2.5	**4.20**
	TANTAL 3M3/35V	3u3	2.5	**7.90**
	TANTAL 4M7/10V	4u7	2.5	**4.50**
	TANTAL 4M7/16V	4u7	2.5	**5.00**
	TANTAL 4M7/25V	4u7	2.5	**5.60**
	TANTAL 4M7/35V	4u7	2.5	**8.70**
	TANTAL 4M7/50V	4u7	2.5	**26.50**
	TANTAL 6M8/16V	6u8	2.5	**4.90**
	TANTAL 6M8/25V	6u8	2.5	**8.70**
	TANTAL 6M8/35V	6u8	2.5	**10.90**
	TANTAL 10M/6.3V	10u	2.5	**4.00**

	typ	kapacita [F] (±20%)	RM [mm]	MC s DPH
	TANTAL 10M/10V	10u	2.5	**4.90**
	TANTAL 10M/16V	10u	2.5	**4.30**
	TANTAL 10M/25V	10u	2.5	**7.50**
✶	TANTAL 10M/35V	10u	2.5	**11.00**
	TANTAL 15M/16V	15u	2.5	**6.90**
	TANTAL 15M/25V	15u	2.5	**12.90**
	TANTAL 22M/6.3V	22u	2.5	**6.90**
	TANTAL 22M/10V	22u	2.5	**7.20**
	TANTAL 22M/16V	22u	2.5	**9.10**
	TANTAL 22M/25V	22u	5	**19.90**
	TANTAL 22M/35V	22u	5	**28.40**
	TANTAL 33M/16V	33u	2.5	**13.90**
	TANTAL 47M/6.3V	47u	2.5	**8.90**
✶	TANTAL 47M/10V	47u	2.5	**11.90**
	TANTAL 47M/16V	47u	2.5	**15.90**
	TANTAL 47M/25V	47u	5	**43.00**
	TANTAL 47M/35V	47u	5	**94.00**
	TANTAL 68M/16V	68u	5	**33.00**
	TANTAL 68M/25V	68u	5	**69.00**
	TANTAL 100M/6.3V	100u	2.5	**28.00**
✶	TANTAL 100M/10V	100u	5	**29.90**
	TANTAL 100M/16V	100u	5	**38.00**

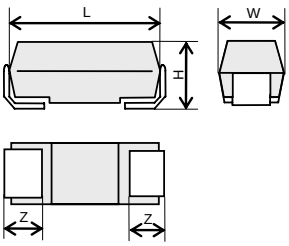


příklad pro objednávku: TANTAL 6M8/25V

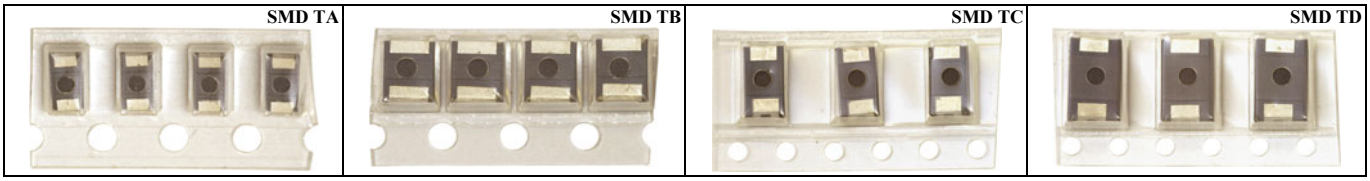
SMD TANTALOVÉ KONDENZÁTORY

	typ	U	kapacita [F] (±20%)	veli-kost	MC s DPH
✶	SMD TA M1/35V	35V	u1	A	**4.00**
✶	SMD TA M22/35V	35V	u22	A	**4.00**
	SMD TA M33/35V	35V	u33	A	**4.00**
✶	SMD TA M47/25V(35V)	25V(35V)	u47	A	**4.90**
✶	SMD TA 1M/25V	25V	1u	A	**3.00**
✶	SMD TA 1M/35V	35V	1u	A	**4.00**
✶	SMD TB 1M/35V	35V	1u	B	**5.50**
N	SMD TA 2M2/16V	16V	2u2	A	**4.00**
	SMD TA 2M2/25V	25V	2u2	A	**4.90**
✶	SMD TB 2M2/25V	25V	2u2	B	**4.50**
N	SMD TA 3M3/16V	16V	3u3	A	**4.00**
N	SMD TA 4M7/16V	16V	4u7	A	**4.00**
N	SMD TB 4M7/16V	16V	4u7	B	**3.90**
✶	SMD TC 4M7/35V	35V	4u7	C	**6.50**
✶	SMD TD 4M7/35V	35V	4u7	D	**9.90**
N	SMD TA 6M8/16V	16V	6u8	A	**4.00**
✶	SMD TB 6M8/20V	20V	6u8	B	**4.90**

	typ	U	kapacita [F] (±20%)	veli-kost	MC s DPH
	SMD TD 6M8/35V	35V	6u8	D	**18.60**
	SMD TA 10M/10V(16V)	10V(16V)	10u	A	**4.00**
✶	SMD TB 10M/20V	20V	10u	B	**6.00**
✶	SMD TC 10M/25V	25V	10u	C	**6.50**
✶	SMD TD 10M/35V	35V	10u	D	**12.50**
N	SMD TC 15M/16V(20V)	16V(20V)	15u	C	**8.00**
✶	SMD TD 15M/25V	25V	15u	D	**9.90**
✶	SMD TB 22M/10V	10V	22u	B	**5.00**
✶	SMD TD 22M/20V	20V	22u	D	**9.90**
✶	SMD TB 33M/10V	10V	33u	B	**6.50**
N	SMD TD 33M/16V	16V	33u	D	**9.00**
	SMD TB 47M/6.3V	6.3V	47u	B	**5.20**
	SMD TD 47M/10V	10V	47u	D	**11.00**
N	SMD TC 47M/16V	16V	47u	C	**8.00**
✶	SMD TD 100M/10V	10V	100u	D	**12.00**
N	SMD TD 100M/16V	16V	100u	D	**14.00**



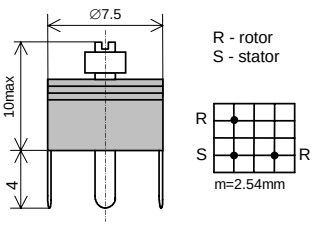
velikost	rozměry [mm]			
	L	W	H	Z
A	3.2	1.6	1.6	0.8
B	3.5	2.8	1.9	0.8
C	6.0	3.2	2.5	1.3
D	7.3	4.3	2.8	1.3



příklad pro objednávku: SMD TA M1/35V

KAPACITNÍ TRIMRY Ø7.5mm - PHILIPS

typ	C_{min} - C_{max} [pF]	teplotní koeficient [10-6/K]	U_N [V]	barva pouzdra	MC s DPH
CKT 1.4-5p5	1.4 - 5.5	-400±300	250	šedá	**12.50**
CKT 2.0-10p	2 - 10	-450±350		žlutá	**11.50**
CKT 2.0-15p	2 - 15	-200±350		modrá	**11.50**
CKT 2.5-22p	2.5 - 22	-250±350		zelená	**11.50**
CKT 2.5-27p	2.5 - 27	-250±300		červená	**19.90**
CKT 3.0-40p	3 - 40	-100±300		fialová	**17.00**
CKT 3.0-50p	3 - 50	-100±300		černá	**17.00**



příklad pro objednávku: CKT 2.0 - 15p

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

TLUMIVKY FASTRON

Typ TL-EC24 s axiálními vývody

typ	L	ΔL	Q	při f	Imax
TL-EC24-1.0uH	1.0µH	±10%	40	25.2MHz	700mA
TL-EC24-2.2uH	2.2µH	±10%	40	7.96MHz	630mA
TL-EC24-4.7uH	4.7µH	±10%	40	7.96MHz	530mA
TL-EC24-10uH	10µH	±10%	40	7.96MHz	370mA
TL-EC24-22uH	22µH	±10%	40	2.52MHz	285mA
TL-EC24-33uH	33µH	±10%	40	2.52MHz	255mA
TL-EC24-47uH	47µH	±10%	40	2.52MHz	205mA
TL-EC24-100uH	100µH	±10%	40	2.52MHz	165mA
TL-EC24-220uH	220µH	±10%	60	0.796MHz	130mA
TL-EC24-330uH	330µH	±10%	60	0.796MHz	100mA
TL-EC24-470uH	470µH	±10%	60	0.796MHz	90mA
TL-EC24-680uH	680µH	±10%	60	0.796MHz	75mA
TL-EC24-1000uH	1000µH	±10%	50	0.796MHz	60mA

Typ TL-RAD s radiálními vývody

typ	L	ΔL	Q	při f	Imax
TL-RAD 330uH	330µH	±10%	35	0.796MHz	500mA
TL-RAD 470uH	470µH	±10%	35	0.796MHz	420mA
TL-RAD 1000uH	1000µH	±5%	70	0.252MHz	280mA
TL-RAD 2200uH	2200µH	±5%	70	0.252MHz	180mA
TL-RAD 3300uH	3300µH	±5%	70	0.252MHz	150mA
TL-RAD 4700uH	4700µH	±5%	70	0.252MHz	130mA
TL-RAD 10000uH	10000µH	±5%	70	0.079MHz	90mA
TL-RAD 22000uH	22000µH	±5%	70	0.079MHz	60mA
TL-RAD 33000uH	33000µH	±5%	70	0.079MHz	60mA

Typ TL-AX s axiálními vývody

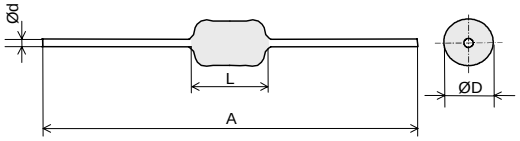
typ	L	ΔL	Q	při f	Imax
TL-AX 0.1uH	0.1µH	±20%	45	25.2MHz	1600mA
TL-AX 0.22uH	0.22µH	±20%	45	25.2MHz	1450mA
TL-AX 0.47uH	0.47µH	±20%	45	25.2MHz	1280mA
TL-AX 1.0uH	1.0µH	±10%	45	25.2MHz	1200mA
TL-AX 2.2uH	2.2µH	±10%	55	7.96MHz	1000mA
TL-AX 4.7uH	4.7µH	±10%	60	7.96MHz	820mA
TL-AX 10uH	10µH	±10%	65	7.96MHz	680mA
TL-AX 15uH	15µH	±10%	50	2.52MHz	610mA
TL-AX 22uH	22µH	±10%	50	2.52MHz	560mA
TL-AX 33uH	33µH	±10%	55	2.52MHz	500mA
TL-AX 47uH	47µH	±10%	40	2.52MHz	450mA
TL-AX 68uH	68µH	±10%	40	2.52MHz	410mA
TL-AX 100uH	100µH	±10%	30	2.52MHz	370mA
TL-AX 150uH	150µH	±10%	50	0.79MHz	280mA
TL-AX 220uH	220µH	±10%	50	0.79MHz	250mA
TL-AX 330uH	330µH	±10%	65	2.7MHz	190mA
TL-AX 470uH	470µH	±10%	55	2.2MHz	170mA
TL-AX 680uH	680µH	±10%	55	1.9MHz	150mA
TL-AX 1000uH	1000µH	±10%	50	1.6MHz	130mA
TL-AX 2200uH	2200µH	±10%	40	1.1MHz	80mA
TL-AX 3300uH	3300µH	±10%	40	0.9MHz	62mA

Ceny

typ	MC s DPH
TL-EC24- ...	**3.10**
✶ **TL-AX ...**	**3.90**
TL-RAD ...	**12.90**

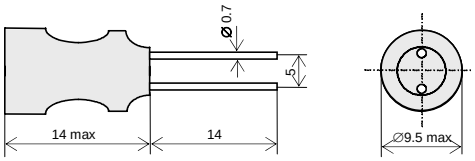
Poznámka: Indukčnost L je měřena při kmitočtu 20kHz, jádro indukčnosti je z feritu, zalévací-hmota je fenolová pryskyřice.
balení: TL-EC24, TL-AX - v pásech, TL-RAD - volně

TL-EC24, TL-AX



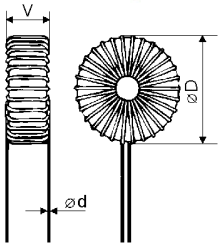
	L	A	Ød	ØD
TL-EC	~6	51	0.5	3
TL-AX	9.5	64	0.6	4

TL-RAD



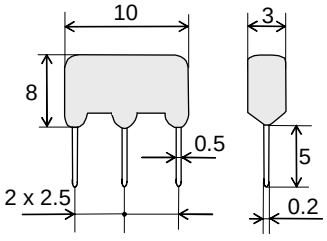
TLUMIVKY TOROIDNÍ

typ	L[µH]	I_{max} [A]	R_{DC} [mΩ]	rozměry [mm] Ød	ØD	V	MC s DPH
SFT850	125	2	10	0.6	17	12.5	**39.90**
V24A4	150	4	90	0.6	28	10	**49.90**
SFT1240	64	5	40	1.0	26	12.5	**59.90**
V32A6	150	6	110	0.8	36	10	**59.90**
V32A8	100	8	70	1.0	36	10	**59.90**
V32A10	80	10	50	1.2	36	12	**59.90**
N **T022A3**	22	3	12	0.4	16	7	**19.90**
N **T047A1**	47	1	30	0.25	16	7	**19.90**
N **T100A3**	100	3	100	0.4	16	8	**14.00**
N **T100A5**	100	5	120	0.5	16	8	**39.00**
N **T150A05**	150	0.5	300	0.2	16	7	**19.90**
N **T150A1**	150	1	300	0.25	16	7	**19.90**
N **T220A3**	220	3	140	0.4	16	9	**33.00**
N **T220A5**	220	5	110	0.5	16	9	**39.00**
N **T330A05**	330	0.5	440	0.2	16	7	**19.90**
N **T330A1**	330	1	440	0.25	16	7	**19.90**
N **T470A3**	470	3	240	0.4	16	9	**39.00**



KERAMICKÝ FILTR

typ	min. šířka pásma 3dB	max. šířka pásma 20dB	vstup / výstup impedance	MC s DPH
FILTR 10.7MHz SFE MA5-A	±280kHz	650kHz	330Ω	**11.50**



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

TLUMIVKY PROUDOVĚ KOMPENZOVANÉ (TOROIDNÍ, DVOJNÁSOBNÉ)

Nezapouzdřené - vertikální

	typ	L[mH]	I_{max} [A]	R_{DC} [mΩ]	rozměry[mm] ØD	V	MC s DPH
N	TT18 2x0.6mH/2A	2 x 0.6	2	50	18	15	29.00
N	TT18 2x1mH/1A	2 x 1	1	70	18	15	29.00
N	TT18 2x1mH/3A	2 x 1	3	35	18	15	29.00
N	TT18 2x2mH/2A	2 x 2	2	70	18	15	29.00
N	TT18 2x3mH/1A	2 x 3	1	120	18	15	29.00
N	TT23 2x1mH/2A	2 x 1	2	80	23	15	33.00
N	TT23 2x2mH/2A	2 x 2	2	110	23	15	33.00
N	TT23 2x3mH/2A	2 x 3	2	150	23	15	33.00
N	TT23 2x5mH/1A	2 x 5	1	200	23	15	33.00
N	TT23 2x8mH/1A	2 x 8	1	230	23	15	33.00
N	TT23 2x10mH/1A	2 x 10	1	260	23	15	33.00
N	TT36 2x0.2mH/15A	2 x 0.2	15	5	36	23	49.90
N	TT36 2x0.6mH/8A	2 x 0.6	8	15	36	23	49.90
N	TT36 2x1mH/5A	2 x 1	5	25	36	23	49.90
N	TT36 2x1.5mH/3A	2 x 1.5	3	45	36	23	49.90
N	TT36 2x3mH/5A	2 x 3	5	35	36	23	49.90
N	TT36 2x5mH/3A	2 x 5	3	70	36	23	49.90

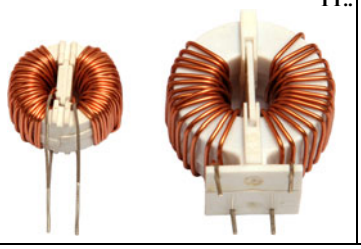
Zapouzdřené - horizontální

	typ	L[mH]	I_{max} [A]	R_{DC} [mΩ]	rozměry [mm] š	h	v	RM [mm]	MC s DPH
N	RSD42H1710	2 x 6.8	1	400	17.5	18	10	15 x 10	47.00
N	RSD42H1730	2 x 1	3	50	17.5	18	10	15 x 10	38.00
N	RSD42H2203	2 x 47	0.3	1400	22.5	23	10.5	20 x 12.5	47.00
N	RSD42H2205	2 x 27	0.5	900	22.5	23	10.5	20 x 12.5	44.00
N	RSD42H2210	2 x 10	1	450	22.5	23	10.5	20 x 12.5	44.00
N	RSD42H2230	2 x 1.2	3	450	22.5	23	10.5	20 x 12.5	44.00
N	RSD42H2710	2 x 27	1	600	27.5	27.4	14	25 x 15	63.00
N	RSD42H2740	2 x 2.7	4	45	27.5	27.4	14	25 x 15	54.00
N	RSD42H3220	2 x 6.8	2	120	32.5	32	17	33 x 20	54.00
N	RSD42H3260	2 x 1.8	6	20	32.5	32	17	33 x 20	77.00
N	RSD42H4280	2 x 2.7	8	22	43	42	22.5	40 x 15	99.00
N	RSD42H42100	2 x 1.8	10	14	43	42	22.5	40 x 15	99.00

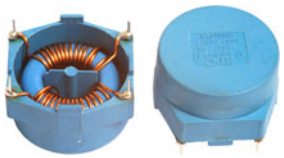
Zapouzdřené - vertikální

	typ	L[mH]	I_{max} [A]	R_{DC} [mΩ]	rozměry [mm] š	h	v	RM [mm]	MC s DPH
N	RSD42V2020	2 x 3.9	2	160	18	12.5	17.5	15 x 10	39.90
N	RSD42V2025	2 x 2.7	2.5	100	18	12.5	17.5	15 x 10	54.00
N	RSD42V2503	2 x 47	0.3	1400	23	15	22.5	10 x 12.5	44.00
N	RSD42V2505	2 x 27	0.5	900	23	15	22.5	10 x 12.5	44.00
N	RSD42V2510	2 x 10	1	450	23	15	22.5	10 x 12.5	44.00
N	RSD42V2520	2 x 2	2	70	23	15	22.5	10 x 12.5	53.00
N	RSD42V2530	2 x 1.2	3	70	23	15	22.5	10 x 12.5	44.00
N	RSD42V3020	2 x 5.6	2	170	27	17	27.5	12.5 x 15	49.90
N	RSD42V3040	2 x 2.7	4	45	27	17	27.5	12.5 x 15	69.00
N	RSD42V3205	2 x 100	0.5	1400	31	17.5	30	12.5 x 15	74.00
N	RSD42V3210	2 x 47	1	660	31	17.5	30	12.5 x 15	74.00
N	RSD42V3215	2 x 22	1.5	250	31	17.5	30	12.5 x 15	54.00
N	RSD42V3220	2 x 6.8	2	120	31	17.5	30	12.5 x 15	54.00
N	RSD42V3240	2 x 3.3	4	40	31	17.5	30	12.5 x 15	54.00
N	RSD42V3260	2 x 1.8	6	20	31	17.5	30	12.5 x 15	54.00

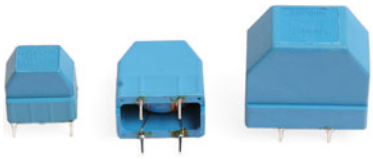
TT..



RSD42H..

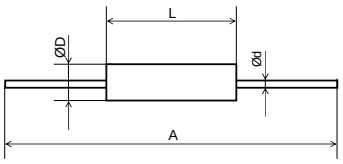


RSD42V..



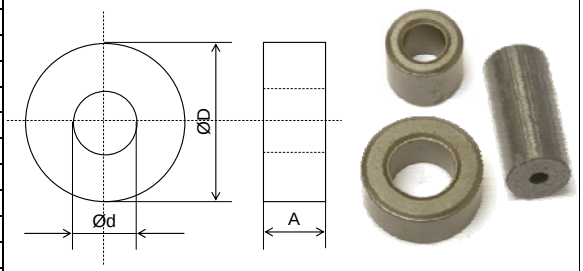
TLUMIVKY AXIÁLNÍ VÝKONOVÉ

	typ	L[µH]	I_{max} [A]	R_{DC} [Ω]	rozměry [mm] Ød	ØD	L	A	MC s DPH
N	TL-VYK 7uH/6A	7	6	0.02	0.8	6	22	85	19.90
N	TL-VYK 12uH/4A	12	4	0.04	0.8	6	22	85	19.90
N	TL-VYK 22uH/3A	22	3	0.07	0.8	6	22	85	19.90
N	TL-VYK 56uH/1.5A	56	1.5	0.3	0.8	6	22	85	19.90
N	TL-VYK 100uH/1A	100	1	0.65	0.8	6	22	85	19.90
N	TL-VYK 220uH/0.5A	220	0.5	2.5	0.8	6	22	85	19.90



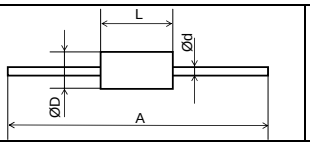
TOROIDY A TRUBIČKY FERITOVÉ

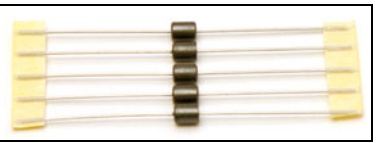
	typ	popis	Z [Ω] (25MHz)	Z [Ω] (100MHz)	µ	materiál	rozměry[mm] ØD	Ød	A	MC s DPH
N	TOF6/3X4	toroid					6	3	4	2.00
N	TOF9/5X8	toroid					9	5	8	3.00
N	TOF10/6X4	toroid					10	6	4	2.50
N	TOF12/6X4	toroid					12	6	4	2.50
N	TOF13/7X5	toroid					13.5	7	5	2.50
N	TOF14/9X5	toroid					14.2	9.15	5	4.00
N	TOF16/8X12	toroid					16	8	12	5.00
N	TOF20/12X10	toroid					20	12.5	10	5.00
N	TOF23/12X6	toroid					23	12.5	6.4	4.50
N	TOF25/15X12	toroid					25	15	12	6.00
N	TOF28/16X7	toroid					25	16	7.5	5.50
N	FER-TOR09-05-08	toroid	38	64	1000	A5	9	5	8	4.90
N	FER-TOR13-07-05	toroid	27	50	1000	A5	13	7	5.5	6.00
N	FER-T35-10-080	trubička	78	111	1000	A5	3.5	1.0	8	1.20
N	FER-T35-12-040	trubička	31	46	1000	A5	3.5	1.2	4	1.00
N	FER-T50-15-110	trubička	93	150	1000	A5	5.0	1.5	11	2.50



PERLIČKY FERITOVÉ

	typ	Z[Ω] (25MHz)	Z[Ω] (100MHz)	µ	materiál	rozměry [mm] L	ØD	A	Ød	MC s DPH
N	PER-FM-3545	47	76	1000	A5	4.5	3.5	63	0.65	1.50
N	PER-FV-3575	88	138	1000	A5	7.5	3.5	63	0.65	1.50





Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

EZK DIODY, DIAKY, ZENEROVY DIODY, TRANSILY

UNIVERZÁLNÍ USMĚRŇOVACÍ DIODY

	typ	U_{RRM}	I_{FAV}	pouzdro	MC s DPH
	1N4148	100V	0.15A	DO35	**1.00**
	1N4448	100V	0.45A	DO35	**1.10**
	BAV21	250V	0.25A	DO35	**1.00**
✶	**1N4007**	1000V	1A	DO41	**0.80**
	BY133	1300V	1A	DO41	**0.70**
	BY228	1500V	3A/5A	SOD64	**9.00**
✶	**1N5401**	100V	3A	DO201	**1.70**
	1N5402	200V	3A	DO201	**1.80**
	1N5406	600V	3A	DO201	**1.90**
	1N5408	1000V	3A	DO201	**2.20**
	BY550-100	100V	5A	DO26	**2.80**
	BY550-600	600V	5A	DO26	**3.50**
	BY550-1000	1000V	5A	DO26	**3.90**
✶	**P600B**	100V	6A	P6	**4.50**
	P600D	200V	6A	P6	**5.40**
	P600G	400V	6A	P6	**5.70**
	P600K	800V	6A	P6	**5.70**
	P1000G	400V	10A	P6	**8.90**
	P1000K	800V	10A	P6	**9.90**
D	**KY719 (KYY79)**	400V	20A	DO5/1	**39.90**
	KYZ74	400V	20A	D13	**59.00**
	KYZ79	400V	20A	D13	**59.00**

SMD DIODY

	LL4148	100V	0.15A	SOD80	**1.00**
	SM4007	1000V	1A	MELF	**2.40**
	TMM BAT42	30V	0.2A	SOD80	**4.20**
	TMM BAT46	100V	0.15A	SOD80	**4.60**
	TMM BAT48	100V	0.3A	SOD80	**4.50**
✶	**BAV99**	70V	2 x 0.1A	SOT23	**2.00**
	S4J	600V	4A	DO214AB/SMC	**6.10**

RYCHLÉ USMĚRŇOVACÍ DIODY

	typ	U_{RRM}	I_{FAV}	t_{rr}	pouzdro	MC s DPH
	1N5711	70V	15mA	0.1ns	DO35	**8.00**
	BA159	1000V	1A	500ns	DO15	**1.00**
	MUR1100	1000V	1A	75ns	DO41	**8.90**
✶	**BYV27-200**	200V	2A	25ns	SOD57	**7.00**
	BY299	800V	2A	500ns	DO201	**1.40**
	BY399	800V	3A	500ns	DO201	**2.40**
✶	**BY500-800**	800V	5A	200ns	DO201	**5.00**
	BYW29E-200	200V	8A	20ns	DO220	**17.90**
	MUR860	600V	8A	35ns	DO220	**19.90**
	BY329-1000	1000V	8A	135ns	DO220	**19.50**
✶	**BY329-1200**	1200V	8A	135ns	DO220	**19.50**
	BY359-1500	1500V	10A	600ns	DO220	**22.30**
O	**BYT30P-1000**	1000V	30A	165ns	SOD93	**249.00**
	SF38	600V	3A	35ns	DO201	**7.50**
	SF68	600V	6A	35ns	DO201	**11.00**

DIAK

typ	U_{BO}	I_{FRM}	P_{tot}	pouzdro	MC s DPH
ER900 (=DB3)	28 - 36V	2A	0.15W	DO35	**2.00**

SCHOTTKY DIODY

	typ	U_{RRM}	I_{FAV}	t_{rr}	pouzdro	MC s DPH
	BAT41	100V	0.1A		DO35	**2.50**
	BAT42	30V	0.2A	5ns	DO35	**3.00**
	BAT46	100V	0.15A		DO35	**2.90**
	BAT48	40V	0.3A	10ns	DO35	**3.00**
	BAT85	30V	0.2A	5ns	DO35	**2.80**
	1N5817	20V	1A		DO41	**2.20**
	1N5819	40V	1A		DO41	**2.90**
	1N5822	40V	3A		DO201	**6.50**
	SB360	60V	3A		DO201	**5.00**
✶	**SB560**	60V	5A		DO201	**9.00**
✶	**SB5100**	100V	10A		DO201	**9.90**
	MBR3100	100V	3A		DO201	**19.90**
	MBR1045/PBYR1045	45V	10A		DO220	**17.90**
	MBR1060/PBYR1060	60V	10A		DO220	**19.00**
✶	**MBR1645/PBYR1645**	45V	16A		DO220	**18.50**

ZENEROVY DIODY

typ	U_Z	P_{tot}	pouzdro	MC s DPH
BZX55/2V4 až 56V	2.4V až 56V	0.5W	DO35	**1.00**
BZX85/3V6 až 75V	3.6V až 75V	1.3W	DO41	**2.00**
BZY9V1 až BZY200	9.1V až 200V	2W	DO15	**2.50**
✶ **1N5338, 1N5346**	5.1V, 9V1	5W	DO201	**6.00**
1N5347, 1N5349	10V, 12V	5W	DO201	**6.00**
1N5352, 1N5355	15V, 18V	5W	DO201	**6.00**
1N5359, 1N5363	24V, 30V	5W	DO201	**6.00**
1N5364, 1N5366	33V, 39V	5W	DO201	**6.00**
1N5368, 1N5383	47V, 150V	5W	DO201	**6.00**

SMD ZENEROVY DIODY

BZX84C2V7 až 24V	2.7V až 75V	0.3W	SOT23	**2.00**
BZV55C2V7 až 39V	2.7V až 75V	0.5W	SOD80	**1.50**

TRANSILY - UNIDIRECT

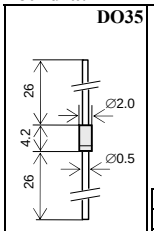
	typ	U_{BR}	U_{Cmax}	pulsní výkon	pouzdro	MC s DPH
	BZW04-33	39V	53.9V	400W	DO15	**4.90**
✶	**BZW06-5V8**	6.8V	10.5V	600W	DO15	**5.00**
✶	**P6KE12A**	12V	16.7V	600W	DO15	**4.90**
	BZW06-13	15V	21.2V	600W	DO15	**4.90**
N	**BZW06-15**	18V	25.2V	600W	DO15	**4.90**
	BZW06-19	22V	30.6V	600W	DO15	**4.90**
	BZW06-23	27V	37.5V	600W	DO15	**4.90**
	BZW06-26	30V	41.5V	600W	DO15	**4.90**
	P6KE36A	36V	49.9V	600W	DO15	**4.90**
	P6KE39A	39V	53.9V	600W	DO15	**4.90**
	BZW06-33	39V	53.9V	600W	DO15	**4.90**
✶	**P6KE47A**	47V	64.8V	600W	DO15	**6.50**
✶	**BZW06-64**	75V	103V	600W	DO15	**7.90**
✶	**1.5KE15A**	15V	21.2V	1500W	DO201	**9.90**
N	**1.5KE36A**	36V	49.9V	1500W	DO201	**9.90**
✶	**1.5KE39A**	39V	53.9V	1500W	DO201	**9.90**
✶	**1.5KE47A**	47V	64.8V	1500W	DO201	**9.90**

TRANSILY - BIDIRECT

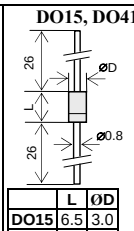
✶	**BZW06-5V8B**	6.8V	10.5V	600W	DO15	**5.00**
	BZW06-10B	12V	16.7V	600W	DO15	**4.90**
	P6KE15CA	18V	25.2V	600W	DO15	**4.90**
	BZW06-19B	22V	30.6V	600W	DO15	**4.90**
	BZW06-23B	27V	37.5V	600W	DO15	**4.90**
	BZW06-28B	33V	45.5V	600W	DO15	**4.90**
	BZW06-48B	56V	77.0V	600W	DO15	**4.90**
	1.5KE24CA	24V	33.2V	1500W	DO201	**11.00**
	1.5KE36CA	36V	49.9V	1500W	DO201	**11.00**

Pouzdra:

DO35

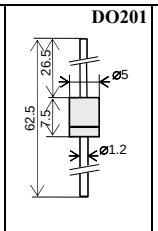


DO15, DO41

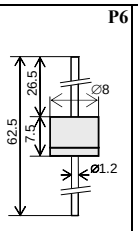


	L	ØD
DO15	6.5	3.0
DO41	5.1	2.6

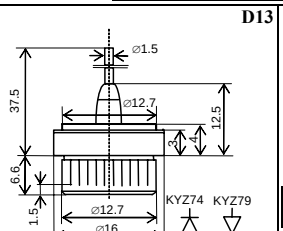
DO201



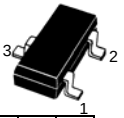
P6



D13

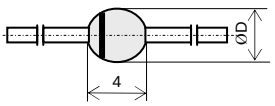


SOT23 (TO-236AB)



1	2	3
A	K	A, K

SOD57, SOD64



	ØD
SOD57	3.6
SOD64	4.3

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

DVOJITÉ DIODY, DIODOVÉ MŮSTKY

RYCHLÉ DVOJITÉ DIODY
- společná katoda

	typ	U_{RRM}	I_{FAV}	t_{rr}	pouzdro	MC s DPH
D	**MUR1610CT/FEP16BT**	100V	2 x 8A	35ns	TO220	**4.90**
✶	**BYV32E-200**	200V	2 x 10A	25ns	TO220	**28.00**
✶	**BYV42E-200**	200V	2 x 15A	28ns	TO220	**37.00**

SCHOTTKY DVOJITÉ DIODY
- společná katoda

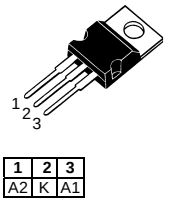
	typ	U_{RRM}	I_{FAV}	pouzdro	MC s DPH
✶	**MBR2060CT**	60V	2 x 10A	TO220	**26.50**
	MBRS2060CT	60V	2 x 10A	D2PACK	**29.90**
✶	**MBR20100CT**	100V	2 x 10A	TO220	**31.00**
	MBR6045WT	45V	2 x 30A	TO247AC	**79.00**

USMĚRŇOVACÍ MŮSTKY

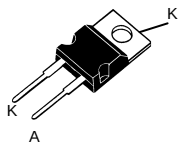
	typ	U_{RRM}	I_{FAV}	pouzdro	MC s DPH
	S40 SMD	80V	0.8A	MINI-DIP	**5.00**
	S125 SMD	250V	0.8A	MINI-DIP	**5.80**
	S250 SMD	500V	0.8A	MINI-DIP	**5.90**
	B250D	500V	1A	PDIP	**6.30**
	B40R	80V	1.5A	RB1F	**4.20**
	B250R	500V	1.5A	RB1F	**4.70**
	B250C3000	500V	3A	KBPC1/6	**5.90**
N	**B80C5000-3300A**	160V	5A/3.3A	FBAD	**37.50**
	KBL06(KBL406)	600V	4A	KBL	**12.60**
	KBU8J	600V	8A	FB3F	**17.00**
N	**KBPC1010**	1000V	10A	KBPC1010	**16.50**
	KBPC1006F	600V	10A	KBPC	**29.90**
	KBPC2506F	600V	25A	KBPC	**41.00**
	KBPC3506F	600V	35A	KBPC	**42.00**
	KBPC5002F-NP	200V	50A	KBPC	**86.00**
N	**KBPC5002F-VK**	200V	50A	KBPC	**69.00**
✶	**KBPC5006F**	600V	50A	KBPC	**75.00**

Pouzdra

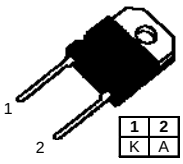
TO220



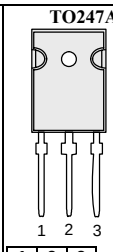
DO220



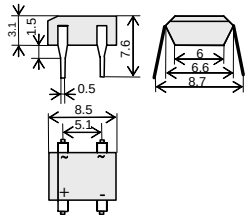
SOD93



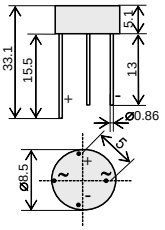
TO247AC



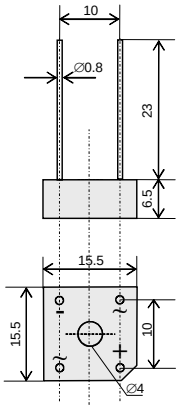
PDIP



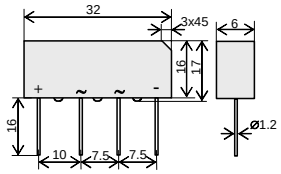
RB1F



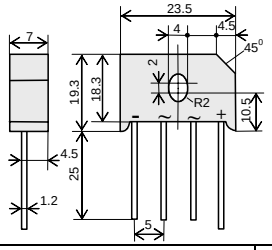
KBPC1/6



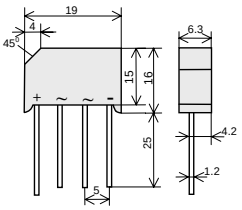
FBAD



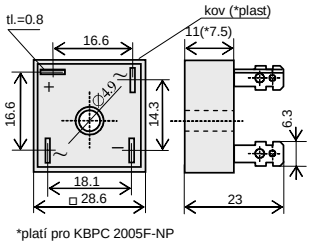
FB3F



KBL

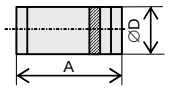


KBPC



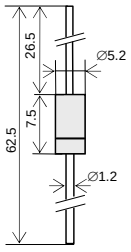
*platí pro KBPC 2005F-NP

MELF
SOD80 (MINI MELF)

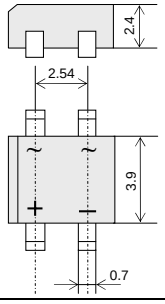


	ØD	A
MELF	2.4mm	5mm
SOD80	1.5mm	3.5mmA

D26



MINI-DIP

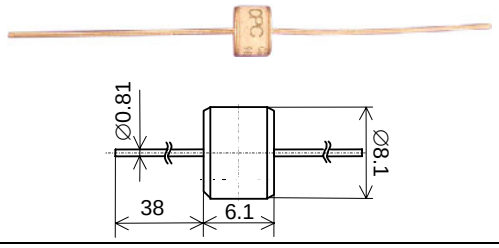


KBPC1010

rozměry: 20 x 20 x 7 mm

BLESKOJISTKY

typ	průrazné napětí [V]			impuls napětí [V]		proud [A]		C	MC
	min.	jmen.	max.	průraz.	max.	nárazový	následný	[pF]	s DPH
CG-75L	60	75	90	400	600	20k	20	1	**46.50**
CG-90L	72	90	108	400	600	20k	20	1	**49.90**
CG2-230LSN	195	230	265	600	800	20k	20	1	**36.00**
CG2-600LSN	510	600	690	1500	1600	10k	20	1	**44.90**



příklad pro objednávku: CG2-230LSN

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

UNIVERZÁLNÍ TRANZISTORY

typ	vodivost	U_{CE}	I_C	P_{tot}	pouzdro	MC s DPH
BC107B	N	50V	0.1A	0.3W	TO18	17.50
BC327-25	P	45V	0.8A	0.6W	TO92(a)	1.50
BC327-40	P	45V	0.8A	0.6W	TO92(a)	1.50
BC337-25	N	45V	0.8A	0.6W	TO92(a)	1.50
BC337-40	N	45V	0.8A	0.6W	TO92(a)	1.50
BC546A	N	65V	0.2A	0.5W	TO92(a)	1.00
BC546B	N	65V	0.2A	0.5W	TO92(a)	1.00
BC547A	N	45V	0.1A	0.5W	TO92(a)	1.30
BC547B	N	45V	0.1A	0.5W	TO92(a)	1.00
BC547C	N	45V	0.1A	0.5W	TO92(a)	1.00
BC548B	N	30V	0.1A	0.5W	TO92(a)	1.20
BC548C	N	30V	0.1A	0.5W	TO92(a)	1.10
BC549B	N	30V	0.1A	0.5W	TO92(a)	1.00
BC549C	N	30V	0.1A	0.5W	TO92(a)	1.60
BC550C	N	45V	0.1A	0.5W	TO92(a)	1.50
BC556A	P	65V	0.2A	0.5W	TO92(a)	1.00
BC556B	P	65V	0.2A	0.5W	TO92(a)	1.00
BC557B	P	45V	0.2A	0.5W	TO92(a)	1.20
BC557C	P	45V	0.2A	0.5W	TO92(a)	1.10
BC558B	P	30V	0.2A	0.5W	TO92(a)	1.20
BC559C	P	30V	0.2A	0.5W	TO92(a)	1.70
BC560C	P	45V	0.2A	0.5W	TO92(a)	1.60
BC639	N	80V	1A	0.8W	TO92(b)	2.70
BC640	P	80V	1A	0.8W	TO92(b)	2.70
2N3904	N	60V	0.2A	0.6W	TO92(a)	1.50
BF421	P	300V	50mA	0.83W	TO92(b)	5.00
BF422	N	250V	50mA	0.8W	TO92(b)	3.70
BF423	P	250V	50mA	0.8W	TO92(b)	3.20
MPSA42	N	300V	0.5A	0.6W	TO92(d)	2.10
MPSA92	P	300V	0.5A	0.6W	TO92(d)	2.50

VÝKONOVÉ TRANZISTORY

typ	vodivost	U_{CE}	I_C	P_{tot}	pouzdro	MC s DPH
BD135-16	N	45V	1.5A	12.5W	TO126	6.50
BD136-16	P	45V	1.5A	12.5W	TO126	7.70
BD139-10	N	80V	1.5A	12.5W	TO126	7.60
BD139-16	N	80V	1.5A	12.5W	TO126	6.00
BD140-10	P	80V	1.5A	12.5W	TO126	6.20
BD140-16	P	80V	1.5A	12.5W	TO126	6.20
BD239C	N	100V	2A	30W	TO220	12.00
BD240C	P	100V	2A	30W	TO220	11.00
BD241C	N	100V	3A	40W	TO220	10.00
BD242C	P	100V	3A	40W	TO220	9.90
BD243C	N	100V	6A	40W	TO220	8.80
BD244C	P	100V	6A	40W	TO220	8.80
BD249C	N	100V	25A	125W	SOT93	40.00
BD250C	P	100V	25A	125W	SOT93	40.00
BD711	N	100V	12A	75W	TO220	14.00
BD712	P	100V	12A	75W	TO220	19.90
BD911	N	100V	15A	90W	TO220	19.00
BD912	P	100V	15A	90W	TO220	19.00
MJ15003	N	140V	20A	250W	TO3	89.90
MJ15004	P	140V	20A	250W	TO3	89.90
MJ15024	N	250V	16A	250W	TO3	109.00
MJ15025	P	250V	16A	250W	TO3	109.00
MJE15030	N	150V	8A	50W	TO220	28.00
MJE15031	P	150V	8A	50W	TO220	28.00
MJE340	N	300V	0.5A	20.8W	TO126	12.50
MJE350	P	300V	0.5A	20.8W	TO126	12.50
TIP35C	N	100V	25A	125W	SOT93	39.90
TIP36C	P	100V	25A	125W	SOT93	39.90
2N3055	N	60V	15A	115W	TO3	27.00
2SC4793	N	230V	1A	20W	TO220	19.00
2SA1837	P	230V	1A	20W	TO220	19.00
2SC5200-HIFI	N	230V	15A	150W	TO3P	69.00
2SA1943-HIFI	P	230V	15A	150W	TO3P	69.00

TRANZISTORY TYPU DARLINGTON

typ	vodivost	U_{CE}	I_C	P_{tot}	pouzdro	MC s DPH
BC516	P	30V	0.4A	0.6W	TO92(a)	2.90
BC517	N	30V	0.4A	0.6W	TO92(a)	2.50
BC879	N	80V	1A	0.8W	TO92(b)	9.00
BD677	N	60V	4A	40W	TO126	11.00
BD678	P	60V	4A	40W	TO126	9.90
BD679	N	80V	4A	40W	TO126	9.90
BD680	P	80V	4A	40W	TO126	9.50
BD681	N	100V	4A	40W	TO126	8.90
BD682	P	100V	4A	40W	TO126	9.90
BDW83C	N	100V	15A	150W	SOT93	43.00
BDW84C	P	100V	15A	150W	SOT93	43.00
BDW83D	N	120V	15A	150W	SOT93	39.90
BDW84D	P	120V	15A	150W	SOT93	39.90
BDX33C	N	100V	10A	70W	TO220	13.00
BDX34C	P	100V	10A	70W	TO220	12.00
BDX53C	N	100V	8A	60W	TO220	14.00
BDX53F	N	160V	8A	60W	TO220	39.90
BDX54C	P	100V	8A	60W	TO220	12.50
BDX54F	P	160V	8A	60W	TO220	37.00
BU931	N	350V	15A	150W	TO3	91.00
MJ4032	P	100V	16A	150W	TO3	69.90
MJ4035	N	100V	16A	150W	TO3	69.90
MJ11015	P	120V	30A	200W	TO3	95.00
MJ11016	N	120V	30A	200W	TO3	95.00
TIP121	N	80V	5A	65W	TO220	9.90
TIP122	N	80V	5A	65W	TO220	9.00
TIP132	N	100V	8A	70W	TO220	14.50
TIP137	P	100V	8A	70W	TO220	14.50
TIP142	N	100V	10A	125W	SOT93	32.00
TIP147	P	100V	10A	125W	SOT93	34.00

VYSOKONAPĚŤOVÉ TRANZISTORY

typ	vodivost	U_{CB}	I_C	P_{tot}	pouzdro	MC s DPH
BU208A	N	1500V	5A	12.5W	TO3	49.00
BU208D	N	1500V	5A	12.5W	TO3	59.00
BU2508AF	N	1500V	8A	45W	SOT199	42.00
BU2508DF	N	1500V	8A	45W	SOT199	48.00
BU2508DX	N	1500V	8A	45W	SOT399	54.00
BU2520DF	N	1500V	10A	45W	SOT199	59.90
BU2525AF	N	1500V	12A	45W	SOT199	76.00
BU2532AW	N	1500V	16A	125W	SOT429	119.00
BU326A	N	900V	6A	60W	TO3	79.00
BU406	N	400V	7A	60W	TO220	23.00
BU508AF	N	1500V	8A	34W	SOT199	39.90
BU508AW	N	1500V	8A	125W	SOT429	44.00
BU508DF	N	1500V	8A	34W	SOT199	43.00
BU508DW	N	1500V	8A	125W	SOT429	43.00
BU806	N	400V	8A	60W	TO220	26.00
BUT11A	N	1000V	5A	100W	TO220	19.90
BUT11AF	N	1000V	5A	20W	SOT186	19.00
BUT12AI	N	1000V	10A	125W	TO220	40.00
BUT56A	N	1000V	8A	100W	TO220	19.00
MJE18006	N	1000V	6A	100W	TO220	33.00
BUV48A	N	1000V	15A	150W	SOT93	89.00
BUX48A	N	1000V	15A	175W	TO3	139.00
BUX85	N	1000V	2A	40W	TO220	21.00
BUX87P	N	1000V	0.5A	20W	TO126	17.00
BUY69A	N	1000V	10A	100W	TO3	69.00

TO3P

SOT186

SOT429

SOT199

TO220

TO126

TO92

TO3

SOT93

SOT37

SOT223

TO18

VYSOKOFREKVENČNÍ TRANZISTORY

typ	vodivost	U_{CE}	I_C	f_{max}	pouzdro	MC s DPH
BF199	N	30V	5mA	550MHz	TO92(c)	**4.20**
BF241	N	30V	100mA	125MHz	TO92 (c)	**4.20**
N **BFR31 SMD**	N	25V	5mA	5GHz	SOT23	**9.90**
BFR90	N	15V	30mA	6GHz	SOT37(b)	**11.50**
✶ **BFR90A**	N	15V	30mA	6GHz	SOT37(b)	**12.00**
BFR91A	N	12V	30mA	6GHz	SOT37(b)	**9.90**
✶ **BFR92A SMD**	N	20V	25mA	5GHz	SOT23	**6.50**
BFR93A SMD	N	15V	35mA	5GHz	SOT23	**6.00**
✶ **BFS17 SMD**	N	15V	25mA	1GHz	SOT23	**4.50**
BRF96TS	N	15V	100mA	5GHz	SOT37(b)	**11.40**
BFG135A SMD	N	15V	150mA	7GHz	SOT223	**24.00**
BFG410W SMD	N	4.5V	12mA	22GHz	SOT343R	**14.90**
BFG425W SMD	N	4.5V	30mA	25GHz	SOT343R	**15.90**
BFP540 SMD	N	4.5V	80mA	30GHz	SOT343R	**17.90**
BFP620 SMD	N	2.3V	80mA	65GHz	SOT343R	**23.00**

MOSFET VÝKONOVÉ TRANZISTORY

typ	vodivost	U_{DS}	I_D	P_{tot}	R_{DSon}	pouzdro	MC s DPH
✶ **BUZ11**	N	50V	30A	75W	0.04R	TO220	**18.50**
✶ **BUZ80**	N	800V	3.4A	75W	4R	TO220	**39.00**
✶ **BUZ80A**	N	800V	3A	75W	3R	TO220	**41.50**
✶ **BUZ90**	N	600V	4.5A	75W	1R6	TO220	**39.00**
N **BUZ90A**	N	600V	4A	75W	2R	TO220	**29.00**
BUZ345	N	100V	41A	150W	0.045R	TO218	**99.90**
O **BUZ355**	N	800V	6A	125W	1R5	SOT93	**213.00**
O **IRFBC40**	N	600V	6.2A	125W	1R2	TO220	**38.00**
✶ **IRFBE30**	N	800V	4.1A	125W	3R	TO220	**39.90**
O **IRFBG30**	N	1000V	3.1A	125W	5R	TO220	**49.00**
✶ **IRFP044N**	N	55V	53A	120W	0.02R	TO247AC	**47.00**
IRFP064N	N	55V	110A	200W	0.008R	TO247AC	**65.00**
✶ **IRFP150N**	N	100V	42A	160W	0.055R	TO247AC	**55.00**
IRFP250N	N	200V	30A	214W	0.09R	TO247AC	**45.00**
O **IRFP350**	N	400V	16A	190W	0.3R	TO247AC	**69.00**
O **IRFP9140N**	P	100V	23 A	140W	0.117R	TO247AC	**75.00**
O **IRFP9240**	P	200V	12A	150W	0.5R	TO247AC	**64.00**
IRFPC50	N	600V	11A	180W	0.6R	TO247AC	**79.90**
✶ **IRFPC60**	N	600V	16A	280W	0.4R	TO247AC	**119.00**
IRFPE50	N	800V	7.8A	190W	1.2R	TO247AC	**89.90**
✶ **IRF1010N**	N	55V	84A	170W	0.011R	TO220	**44.00**
O **IRF1404**	N	40V	162A	200W	0.004R	TO220	**119.00**
✶ **IRF3205**	N	55V	110A	200W	0.008R	TO220	**39.00**
IRF4905	P	55V	74A	200W	0.020R	TO220	**47.00**
✶ **IRF5210**	P	100V	40A	200W	0.06R	TO220	**49.00**
IRF530	N	100V	14A	75W	0.16R	TO220	**16.90**
IRF540	N	100V	28A	150W	0.077R	TO220	**19.90**
IRF620	N	200V	3.5A	50W	0.8R	TO220	**17.00**
✶ **IRF630**	N	200V	6.5A	75W	0.4R	TO220	**16.50**
✶ **IRF640**	N	200V	18A	125W	0.18R	TO220	**23.00**
IRF830	N	500V	4.5A	75W	1R5	TO220	**17.50**
IRF840	N	500V	8A	125W	0.85R	TO220	**28.00**
IRF9530N	P	100V	14A	79W	0.2R	TO220	**19.90**
IRF9540	P	100V	19A	125W	0.2R	TO220	**29.00**
IRF9640	P	200V	11A	125W	0.5R	TO220	**29.90**
✶ **IRFZ44N**	N	55V	49A	110W	0.024R	TO220	**19.90**

FET A MOSFET - MALÉHO VÝKONU

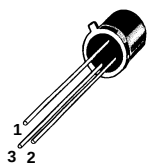
typ	vodivost	druh	U_{DS} [V]	I_D [mA]	P_{tot} [mW]	R_{DSon} [Ω]	pouzdro	MC s DPH
✶ **BF245A**	N	J-FET	30	100	300		TO92(h)	**4.50**
✶ **BF245B**	N	J-FET	30	100	300		TO92(h)	**4.00**
BF245C	N	J-FET	30	100	300		TO92(h)	**3.50**
✶ **BS107**	N	V-MOS	200	120	830	28	TO92(f)	**6.70**
BS108-TAPE	N	V-MOS	200	250	1W	8	TO92(f)	**7.50**
BS170	N	V-MOS	60	300	830	5	TO92(f)	**3.00**
N **BSS92**	P	V-MOS	240	150	1W	20	TO92(g)	**14.00**
✶ **J111**	N	J-FET	40	20	400	30	TO92(k)	**8.90**
PN4392	N	J-FET	40	50	300	60	TO92(k)	**21.00**
BS250	P	D-MOS	45	250	830	14	TO92(f)	**8.90**
BSS92	P	D-MOS	240	150	1	20	TO92(g)	**11.50**

SMD TRANZISTORY UNIVERZÁLNÍ

typ	vodivost	U_{CE} (U_{DS})	I_C (I_D)	P_{tot} (f_T)	pouzdro	MC s DPH
BC807-25	P	50V	800mA	0.25W	SOT23	**1.50**
BC807-40	P	50V	800mA	0.25W	SOT23	**1.50**
BC817-25	N	45V	800mA	0.25W	SOT23	**1.60**
BC817-40	N	45V	800mA	0.25W	SOT23	**1.30**
✶ **BC846B**	N	65V	100mA	0.25W	SOT23	**1.50**
BC847B	N	45V	100mA	0.25W	SOT23	**1.60**
BC856B	P	65V	100mA	0.25W	SOT23	**1.50**
✶ **BC857B**	P	45V	100mA	0.25W	SOT23	**1.50**
N **BCP52-16**	P	60V	1A	1.5W	SOT223	**5.50**
BCP55-10	N	60V	1A	1.5W	SOT223	**4.50**
BCV47	N-darl.	60V	0.5A	0.36W	SOT23	**3.00**
BCX55-16	N	60V	1A	1W	SOT89	**5.00**
BCX52-16	P	60V	1A	1W	SOT89	**4.80**
BFN26	N	300V	200mA	0.36W	SOT23	**2.50**
O **BFN27**	P	300V	200mA	0.36W	SOT23	**3.00**
O **BF998**	N-FET	12V	0.3A	0.2W	SOT143	**8.00**
BSS123	N-FET	100V	150mA	0.36W	SOT23	**3.00**
BSS138	N-FET	50V	220mA	0.36W	SOT23	**3.00**
BSS83P	P-FET	60V	330mA	0.36W	SOT23	**5.20**
BSS84	P-FET	30V	130mA	0.36W	SOT23	**3.00**
BDP949	N	60V	3A	3W	SOT223	**12.00**
BDP950	P	60V	3A	3W	SOT223	**11.00**
BDP955	N	120V	3A	3W	SOT223	**15.00**
BDP956	P	120V	3A	3W	SOT223	**13.00**

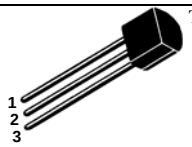
Pouzdra

TO18



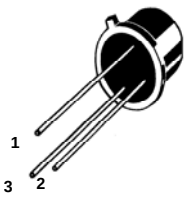
1	2	3
E	B	C

TO92



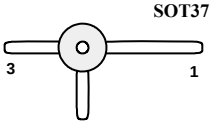
TO92	1	2	3
(a)	C	B	E
(b)	E	C	B
(c)	C	E	B
(d)	E	B	C
(f)	D	G	S
(g)	S	D	G
(h)	G	S	D
(i)	G	D	S
(k)	D	S	G

TO39



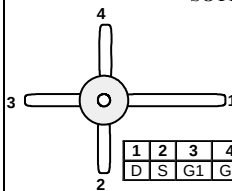
1	2	3
E	B	C

SOT37



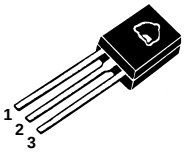
SOT37	1	2	3
(a)	E	B	C
(b)	C	E	B
(c)	C	B	E

SOT103



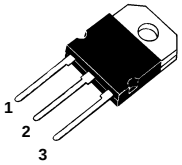
1	2	3	4
D	S	G1	G2

TO126



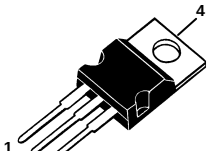
1	2	3
E	C	B

SOD93



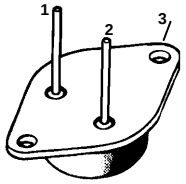
1	2	3
B	C	E

TO220



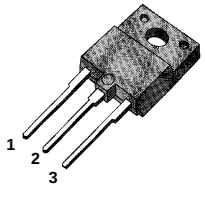
	1	2	3	4
BIP	B	C	E	C
FET	G	D	S	D

TO3



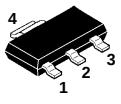
1	2	3
E	B	C

SOT199



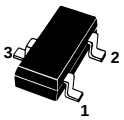
1	2	3
B	C	E

SOT223



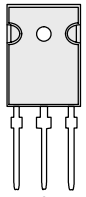
1	2	3	4
B	C	E	C

SOT23



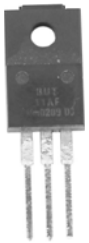
1	2	3
B	E	C

TO247AC



	1	2	3
BIP	B	C	E
FET	G	D	S

SOT186



B C E

SOT429

B C E

TO3P

B C E

TYRISTORY, TRIAKY

TYRISTORY

	typ	I_T [A]	U_{RRM} [V]	I_{GT} [mA]	pouzdro	MC s DPH
	P0102DA-TAPE ●	0.8	400	0.2	TO92	**4.90**
	P0102DA	0.8	400	0.2	TO92	**5.50**
	X0202MA-STM	1.25	600	0.02	TO92	**11.90**
✶	**C106D**	4	400	0.2	TO126	**9.00**
✶	**C106M**	4	600	0.2	TO126	**9.90**
D	**X0403MF**	4	600	0.2	TO202	**14.90**

typ	I_T [A]	U_{RRM} [V]	I_{GT} [mA]	pouzdro	MC s DPH
TIC106D	5	400	5	TO220	**16.50**
TIC106M	5	600	0.06	TO220	**18.00**
TIC106N	5	800	0.06	TO220	**24.00**
TIC126M	12	600	20	TO220	**26.00**
TYN1012	12	1000	15	TO220	**72.00**
BT152-800R	20	800	32	TO220	**29.00**

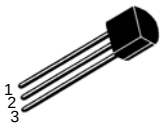
TRIAKY

typ	I_T [A]	U_{DRM} [V]	I_G [mA]	pouzdro	MC s DPH
T08-6A ●	0.5	600	10	TO92	**8.50**
Z0103MA	0.8	600	3	TO92	**9.70**
TIC206D	4	400	10	TO220	**19.00**
TIC206M	4	600	10	TO220	**19.90**
✶ **BT136-600**	4	600	35	TO220	**9.90**
BT136-600E	4	600	10	TO220	**13.90**
BT136-800E	4	800	10	TO220	**14.50**
TIC216M	6	600	10	TO220	**25.00**
TIC225M	8	600	5	TO220	**22.00**
TIC226M	8	600	2	TO220	**26.50**
BT137-600	8	600	35	TO220	**16.00**

	typ	I_T [A]	U_{DRM} [V]	I_G [mA]	pouzdro	MC s DPH
✶	**BT137-800**	8	800	35	TO220	**18.40**
	BT137-800E	8	800	10	TO220	**16.50**
	BT138-600E	12	600	10	TO220	**23.00**
	BT138-800	12	800	35	TO220	**23.00**
	BT138-800E	12	800	10	TO220	**23.50**
	TIC246M	16	600	28	TO220	**37.00**
	BT139-800	16	600	35	TO220	**27.50**
	BT139-800E	16	800	10	TO220	**28.00**
	BTA16-600B	16	600	25	izol.TO220	**32.00**
✶	**BTA140-800**	25	800	35	TO220	**38.00**
	BTA25-600B	30	600	50	RD91	**154.00**

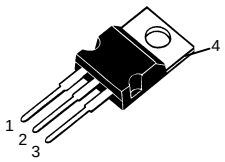
Poznámka: ● balení: páskované, RM = 5 mm

TO92



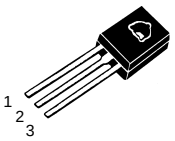
	tyristor	triak
1	K	A1
2	G	G
3	A	A2

TO220



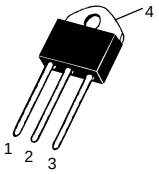
	tyristor	triak
1	K	A1
2	A	A2
3	G	G
4	A	A2

TO126



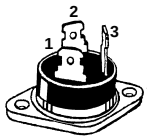
	tyristor	triak
1	K	A1
2	A	A2
3	G	G

TOP3



	tyristor	triak
1	K	A1
2	A	A2
3	G	G
4	A	A2

RD91



	tyristor	triak
1	K	A1
2	A	A2
3	G	G

příklad pro objednávku: BT139-800E

POLOVODIČOVÁ RELÉ - SOLID STATE RELAY

	typ	U_{max} [VAC]	I_{max} [A]	I_{PEAK} [A]	U_{IN} [VDC]	rozměry [mm]	MC s DPH
✶	**WGA5-6D10Z**	280	10	110	3-32	57.2 x 44.5 x 19.2	**499.00**
✶	**WGA5-6D25Z**	280	25	230	3-32	57.2 x 44.5 x 19.2	**539.00**
✶	**WGA5-6D40Z**	280	40	315	3-32	57.2 x 44.5 x 19.2	**659.00**

WGA5-6D...

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

STABILIZÁTORY PEVNÉHO NAPĚTÍ - kladné

	typ	U	I	pouzdro	MC s DPH
✱	**78L02**	+2.6V	+0.1A	TO92	**6.90**
	78L05	+5V			**5.70**
	78L05ACD SMD	+5V		SO8	**6.50**
	LE50CZ ◘	+5V		TO92	**19.90**
	78L06	+6V			**6.50**
✱	**78L08**	+8V			**5.00**
✱	**78L09**	+9V			**5.50**
✱	**78L10**	+10V			**7.50**
	78L12	+12V			**5.90**
✱	**78L12ACD SMD**	+12V		SO8	**5.80**
	78L15	+15V		TO92	**5.90**
✱	**78L24**	+24V			**5.00**
✱	**7805**	+5V	+1.0A	TO220	**7.50**
	7806	+6V			**9.00**
✱	**7808**	+8V			**8.50**
✱	**7809**	+9V			**8.00**
	7810	+10V			**9.90**
	7812	+12V			**8.00**
✱	**7815**	+15V			**8.00**
	7818	+18V			**9.00**
	7820	+20V			**9.90**
✱	**7824**	+24V			**8.00**
	78S05	+5V	+2.0A	TO220	**14.50**
	78S09	+9V			**17.00**
	78S10	+10V			**15.90**
	78S12	+12V			**14.50**
	78S15	+15V			**15.90**
	78S18	+18V			**15.50**
	78S24	+24V			**15.90**
	78T05	+5V	+3.0A	TO220	**28.00**
	LM323K	+5V	+3.0A	TO3	**125.00**

STABILIZÁTORY PEVNÉHO NAPĚTÍ - záporné

	typ	U	I	pouzdro	MC s DPH
	79L05	-5V	-0.1A	TO92	**6.00**
	79L09	-9V			**6.90**
	79L12	-12V			**6.00**
	79L15	-15V		TO92	**6.00**
✱	**7905**	-5V	-1.0A	TO220	**8.50**
	7906	-6V			**9.00**
	7908	-8V			**12.00**
	7909	-9V			**9.90**
✱	**7912**	-12V			**9.00**
✱	**7915**	-15V			**9.00**
	7918	-18V			**9.90**
	7924	-24V			**9.90**

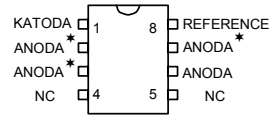
Poznámka: ◘ stabilizátor s nízkým úbytkem napětí

Technické údaje typ 78... (kladný), 79... (záporný)

maximální vstupní napětí	$\|U_{IN}\|$	35V
maximální vstupní napětí (..24)	$\|U_{IN}\|$	40V
tolerance výstupního napětí (78L..., 79L...)		±4% (10%)
tepl. souč. výstupního napětí		1.0mV/ ^{0}C
ztrátový výkon	P_{tot}	vnitřně omezen
pracovní teplota přechodu	T_j	0 až +125^{0}C
skladovací teplota	T_{stg}	-55 až +155^{0}C

Při aplikaci uvedených stabilizátorů řad 78.., 79.., LM317, LM337 apod. doporučujeme blokovat vstup (IN) a výstup (OUT) proti společné elektrodě (GND) keramickými kondenzátory o hodnotě 68n až 100n.

Zapojení TL431N8 a TL431CD



Poznámka:
Vývody označené*(2, 3, 7)
jsou u TL431N8 nezapojeny

STABILIZÁTORY NASTAVITELNÉ

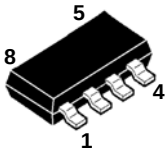
	typ	U_{REG}	I_{MAX}	pouzdro	MC s DPH
	L200CV	+2.9 až +36V	+2.0A	PENTAW	**44.00**
	LM317K	+1.2 až +37V	+2.2A	TO3	**84.00**
	LM317LD SMD	+1.2 až +32V	+0.1A	SO8	**9.90**
✱	**LM317LZ**	+1.2 až +32V	+0.1A	TO92	**8.00**
✱	**LM317T**	+1.2 až +37V	+1.5A	TO220	**9.00**
	LM337T	-1.2 až -37V	-1.5A	TO220	**16.00**
	LM338K	+1.2 až +32V	+5.0A	TO3	**147.00**
	LM350T	+1.2 až +33V	+3.0A	TO220	**31.00**
✱	**UA723CN**	+2.0 až +37V	+0.15A	DIL14	**14.00**

NAPĚŤOVÉ REFERENCE

	typ	U_{REF}	I_{MAX}	pouzdro	MC s DPH
	TL431CLP	+2.5 až 36V	0.1A	TO92	**3.50**
✱	**TL431N8**	+2.5 až 36V	0.1A	DIL8	**2.50**
✱	**TL431CD SMD**	+2.5 až 36V	0.1A	SO8	**5.50**
✱	**LM336Z-2.5**	+2.5V	15mA	TO92	**11.00**
	LM385Z-2.5	+2.5V	30mA	TO92	**10.90**
✱	**LM385Z-1.2**	+1.235V	30mA	TO92	**13.50**
	LM2936Z-5.0	+5V	50mA	TO92	**79.90**

Zapojení vývodů pro stabilizátory v pouzdře SO8

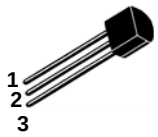
SO8



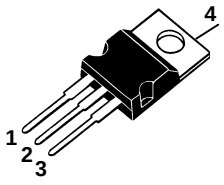
typ	vývody						
	1	2	3	4	5	6	7	8
78L... ACD	výstup	zem		nezapojen	nezapojen	společná elektroda		vstup
79L... ACD	výstup	vstup		nezapojen	společná elektroda	vstup		nezapojen
LM317LD	vstup	výstup		nastavení (spol. el.)	nezap.	výstup		nezapojen

Zapojení vývodů pro stabilizátory v pouzdrech TO92, TO220, TO3

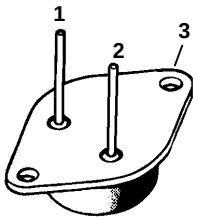
TO92



TO220



TO3



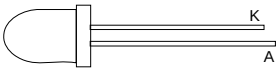
typ		vývody			
		1	2	3	4
78..., 78S..., 78T...	TO220	vstup	společná elektroda	výstup	společná elektroda
78L…, LE50CZ	TO92	výstup	společná elektroda	vstup	
79...	TO220	společná elektroda	vstup	výstup	vstup
79L...	TO92	společná elektroda	vstup	výstup	
LM323K	TO3	výstup	vstup	společná elektroda	
LM317LZ	TO92	nastavení (spol. elektroda)	výstup	vstup	
LM317T	TO220	nastavení (spol. elektroda)	výstup	vstup	výstup
LM350T					
LM317K	TO3	vstup	nastavení (spol. elektroda)	výstup	
LM338K					
LM337T	TO220	nastavení (spol. elektroda)	vstup	výstup	vstup
TL431CLP	TO92	reference	anoda	katoda	
LM337K	TO3	výstup	nastavení (spol. elektroda)	vstup	
LM336Z	TO92	nastavení	katoda	anoda	
LM385Z	TO92	nezapojen	katoda	anoda	
LM2936Z-5.0	TO92	výstup	spol. elektroda	vstup	

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✱ - snížení ceny

LED DIODY

Mezní hodnoty LED diod KINGBRIGHT (platí při T_a= 25^{0}C)

	červená	super červená	oranžová	hyper červená	zelená	hyper zelená	žlutá	modrá	bílá
závěrné napětí U_R [V]	5	5	5	5	5	5	5	5	5
napětí na LED U_F/20mA [V]	2.2	1.9	2.0	1.9	2.2	4 - 4.2	2.2	3.3 - 4.1	3.3 - 4.2
propustný proud I_F [mA]	25	30	30	30	25	30	30	30	30
max. pulsní proud ($\tau \leq 0.1$ms) I_{FM} [mA]	130	155	160	185	140	150	140	150	150
výkonová ztráta P_{tot} [mW]	120	105	105	170	105	120	105	105	105



zapojení běžných a blikajících LED
(platí pro všechna pouzdra)

KULATÉ LED ∅1.8 až 20 mm, červené, zelené, žluté KINGBRIGHT, aj.

	pouzdro	typ	barva světla	vln. délka λp[nm]	barva pouzdra	svítivost [mcd /10mA] min.	svítivost [mcd /10mA] typ.	vyzařovací úhel [^{0}]	MC s DPH
	Ø 1.8mm	L2060ID	super červená	625	červená - difuzní	12	32	70	3.90
		L2060GD	zelená	565	zelená - difuzní	2	5	70	3.90
		L2060YD	žlutá	590	žlutá - difuzní	2	5	70	3.90
	Ø 3mm	L934ID □	super červená	625	červená - difuzní	12.5	50	60	2.40
		L934EC □	super červená	625	čirá	32	125	50	2.40
N		L3RED3000	červená	632	čirá	2000	3000	20	3.90
		LED3R	hyper červená	660	červená - difuzní	1	5	60	1.20
		L934SRC-D □	hyper červená	660	čirá	500	600	50	3.10
		L934SRC-J □	hyper červená	660	čirá	1800	2500	50	7.80
		L934SRD-D □	hyper červená	660	červená - difuzní	110	150	60	3.00
N		L3RED2000	hyper červená	660	čirá	1500	2000	19	3.90
N		LED3R-LC	hyper červená	660	červená - difuzní	1		30	1.00
		LED3G	zelená	565	zelená - difuzní	3	10	60	1.50
		L934GD □	zelená	565	zelená - difuzní	8	32	60	2.10
		L934SGC □	zelená	565	čirá	100	300	50	2.20
		L934SGD □	zelená	565	zelená - difuzní	40	60	50	2.20
N		L3GRE4000	zelená	525	čirá	3000	4000	20	9.90
		LED3Y	žlutá	585	žlutá - difuzní	3	10	60	1.50
		L934YD □	žlutá	590	žlutá - difuzní	8	32	60	2.20
		L934SYC □	žlutá	595	čirá	200	1300	50	5.40
		L934SYD □	žlutá	595	žlutá - difuzní	100	400	50	6.40
N		L3YEL4000	žlutá	590	čirá	2500	4000	24	2.90
N		LL3YD	žlutá	592	žlutá - difuzní		12	40	1.40
	Ø 4mm	LED4R	hyper červená	660	červená - difuzní	1	5	60	2.30
		LED4G	zelená	565	zelená - difuzní	3	10	60	2.80
		LED4Y	žlutá	585	žlutá - difuzní	3	10	60	3.50
N	Ø 5mm	L1503ID ○	super červená	625	červená - difuzní	8	30	60	2.50
		L53ID	super červená	625	červená - difuzní	20	80	60	2.50
		L53IT	super červená	625	červená - transpar.	50	200	30	2.50
		L53EC	super červená	625	čirá	50	200	30	2.20
N		L5RED2200	super červená	625	čirá	1560	3000	60	4.90
N		L5RED4200	červená	625	čirá	3000	4200	60	4.90
✶		L7113SEC-H	červená	630	čirá		10000	20	15.50
N		L5SRC4000	červená	635	čirá	2000	4000	15	3.90
N		L503RED4000	červená	632	čirá	3000	4000	20	2.90
N		L5RED30000 ■	červená	630	čirá	30000	70000	15	19.00
N		LL5ID	červená	630	červená - difuzní		45	50	2.00
		LED5R	hyper červená	660	červená - difuzní	1	5	60	1.00
		L53SRD-E	hyper červená	660	červená - difuzní	300	400	60	2.90
		L53SRD-H	hyper červená	660	červená - difuzní	1000	1500	60	8.00
		L53SRC-DV(DW)	hyper červená	660	čirá	1300	1600	30	3.10
		L53SRC-E	hyper červená	660	čirá	2000	3500	30	7.30
		L53SRC-F	hyper červená	660	čirá	3500	4500	30	7.70
N		L5-ORANGE3400	oranžová	611	čirá		3400	15	8.50
N		L1503GD ○	zelená	568	zelená - difuzní	5	20	60	2.50
		LED5G	zelená	565	zelená - difuzní	3	10	60	1.50
		L53GD	zelená	565	zelená - difuzní	5	32	60	2.10
		L53GT	zelená	565	zelená - transpar.	20	80	30	2.30
		L53GC	zelená	565	čirá	20	80	30	2.00
		L53SGD	zelená	565	zelená - difuzní	20	50	60	2.40
		L53SGC	zelená	565	čirá	100	300	30	2.20
		LED5-GRE9CD	zelená	525	čirá	7000	9000	18	19.90
N		L5GRE6000	zelená	525	čirá	5000	6000	20	9.90
N		L5GRE30000 ■	zelená	530	čirá	30000	70000	15	29.00
N		LL5GD	zelená	568	zelená - difuzní		15	40	1.90
N		L1503YD	žlutá	588	žlutá - difuzní	5	20	60	2.50
		LED5Y	žlutá	585	žlutá - difuzní	3	10	60	1.50
		L53YD	žlutá	590	žlutá - difuzní	5	32	60	2.40
		L53YT	žlutá	590	žlutá - transpar.	20	80	30	2.20

Poznámky: ■ LED diody mají povolený mezní ss proud 100mA, svítivost je udávána při 75mA.
○ Válcové pouzdro Ø 5 mm bez osazení, vhodná do držáku D5L90S. □ Válcové pouzdro Ø 3 mm, vhodná do držáku D3L90H.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, ○ - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

	pouzdro	typ	barva světla	vln. délka λp[nm]	barva pouzdra	svítivost [mcd /10mA] min.	svítivost [mcd /10mA] typ.	vyzařovací úhel [^{0}]	MC s DPH
	Ø 5mm	**L53YC**	žlutá	590	čirá	20	80	30	**2.40**
		L53SYC	žlutá	595	čirá	400	2500	30	**5.90**
✶		**L53SYD**	žlutá	595	žlutá - difuzní	100	500	60	**6.00**
		EL333-2UYC	žlutá	590	čirá	1600	3000	30	**4.20**
		SDL5N3TY-A	žlutá	595	čirá		5000	30	**16.50**
✶		**LED5YEL8000**	žlutá	595	čirá		8000	30	**4.90**
N		**LYC5**	žlutá	592	čirá	4000	5000	15	**5.90**
N		**L5YEL30000** ■	žlutá	595	čirá	30000	70000	15	**13.50**
N		**LL5YD**	žlutá	592	žlutá - difuzní		43	40	**1.50**
		L53ND	oranžová	610	oranžová - difuzní	20	50	60	**2.40**
N		**L5VIOLET**	fialová		čirá		1100	15	**9.50**
N		**L5PINK**	růžová		čirá		1100	15	**13.00**
	Ø 8mm	**L793ID**	super červená	625	červená - difuzní	20	100	30	**3.90**
		L793SRD-C	hyper červená	660	červená - difuzní	120	200	60	**5.40**
		L793GD	zelená	565	zelená - difuzní	20	70	50	**3.90**
		L793YD	žlutá	590	žlutá - difuzní	20	70	50	**4.00**
	Ø 10mm	**L813ID**	super červená	625	červená - difuzní	20	100	50	**3.80**
		L813ED	super červená	625	oranžová - difuzní	20	100	50	**3.90**
		L813SRC-C	hyper červená	660	čirá	1600	1800	40	**4.90**
		L813SRC-F	hyper červená	660	čirá	2800	3800	40	**10.20**
		L813SRD-E	hyper červená	660	červená - difuzní	380	450	60	**4.60**
N		**L813SRD-H**	hyper červená	660	červená - difuzní	900	1200	60	**9.90**
N		**LED10RED8500**	hyper červená	660	čirá	5500	8500	10	**7.00**
		L813GD	zelená	565	zelená - difuzní	20	70	50	**3.80**
		LED10GRE500	zelená	565	čirá		500	30	**5.90**
		L813YD	žlutá	590	žlutá - difuzní	20	70	50	**3.80**
N		**LED10YEL4500**	žlutá	590	čirá		4500	20	**7.00**
	Ø 20mm	**DLC2-6GD**	zelená	565	zelená - difuzní	8	40	120	**31.90**
✶		**DLC2-6ID**	super červená	625	červená - difuzní	10	45	120	**26.00**
✶		**DLC2-6YD**	žlutá	590	žlutá - difuzní	6	30	120	**26.50**
✶		**DLC2-6SRD**	hyper červená	660	červená - difuzní	50	80	120	**29.90**

Poznámka: ■ LED diody mají povolený mezní ss proud 100mA, svítivost je udávána při 75mA.

NÍZKOPŘÍKONOVÉ KULATÉ LED ∅3 a 5 mm, červené, zelené, žluté - KINGBRIGHT

pouzdro	typ	barva světla	vlnová délka λp[nm]	barva pouzdra	svítivost [mcd] min.	svítivost [mcd] typ.	vyzařovací úhel [^{0}]	MC s DPH
Ø 3mm	**L934LGD** □	zelená	565	zelená - difuzní	0.8	3.2	60	**2.10**
	L934LYD □	žlutá	590	žlutá - difuzní	0.8	3.2	60	**2.20**
	L934LID □	super červená	625	červená - difuzní	0.8	5	60	**2.20**
	L934LSRD □	hyper červená	660	červená - difuzní	8	20	60	**2.90**
Ø 5mm	**L53LGD**	zelená	565	zelená - difuzní	0.8	3.2	60	**1.90**
	L53LYD	žlutá	590	žlutá - difuzní	0.8	3.2	60	**2.10**
	L53LID	super červená	625	červená - difuzní	0.8	5	60	**2.10**

Poznámky: Svítivost platí při IF = 2mA.
O Válcové pouzdro Ø 5 mm bez osazení, vhodná do držáku D5L90S. □ Válcové pouzdro Ø 3 mm, vhodná do držáku D3L90H.

KULATÉ LED s plochým vrškem ∅2, 3 a 5 mm, červené, zelené, žluté - KINGBRIGHT aj.

	pouzdro	typ	barva světla	vlnová délka λp[nm]	barva pouzdra	svítivost [mcd] min.	svítivost [mcd] typ.	vyzařovací úhel [^{0}]	MC s DPH
	Ø 2mm	**L1034ID**	červená	625	červená - difuzní	5	8	70	**3.00**
		L1034GD	zelená	565	zelená - difuzní	2	6	70	**3.00**
		L1034YD	žlutá	590	žlutá - difuzní	2	6	70	**3.00**
	Ø 3mm	**L424EDT**	super červená	625	oranžová - difuzní	3.2	12.5	100	**2.90**
		L424GDT	zelená	565	zelená -difuzní	1.25	8	100	**2.80**
		L424HDT	červená	700	červená - difuzní	0.5	3.2	100	**2.80**
		L424YDT	žlutá	590	žlutá - difuzní	1.25	8	100	**2.90**
	Ø 5mm	**L483GDT**	zelená	565	zelená - difuzní	1.25	8	100	**3.00**
		L483YDT	žlutá	590	žlutá - difuzní	1.25	8	100	**3.00**
		L483IDT	super červená	625	červená - difuzní	3.2	12.5	100	**3.00**
N		**LL503RED** ◆	červená	635	červená - transpar.		20	150	**1.90**
N		**LL503GRE** ◆	zelená	570	zelená - transpar.		10	150	**1.90**
N		**LL503YEL** ◆	žlutá	590	žlutá - transpar.		15	150	**1.90**

Poznámky: Svítivost platí při I_F = 10mA. ◆ LED diody mají čelo trychtýřovitého tvaru.

LED DIODY FLUX 7.5 x 7.5 mm

	typ	rozměry [mm]	barva světla	vlnová délka λp[nm]	barva pouzdra	svítivost [mCd] min.	svítivost [mCd] typ.	vyzařovací úhel [^{0}]	MC s DPH
N	**FLUX-RED2500**	7.5 x 7.5	super červená	625	čirá	1500	2500	60	**7.00**
N	**FLUX-GRE5800**	7.5 x 7.5	zelená	525	čirá	3000	5800	60	**13.00**
N	**FLUX-YEL2500**	7.5 x 7.5	žlutá	585	čirá	1500	2500	60	**7.00**
N	**FLUX-BLU3000**	7.5 x 7.5	modrá	470	čirá	1500	3000	60	**12.50**
N	**FLUX-WHT6000**	7.5 x 7.5	bílá		čirá	4000	6000	60	**16.00**

LED DIODY, LUXEONY

MODRÉ KULATÉ LED
∅ 3, 5 a 10 mm, 470 nm

	pouzdro	typ	napětí U_F [V] / 20mA	barva pouzdra	svítivost [mcd] /20mA	vyzař. úhel [^{0}]	MC s DPH
	Ø 3mm	L934MBTL	3.8	m - transp.	60	20	**24.00**
		L934MBC	3.8	čirá	90	20	**24.00**
		L934MBCK	4.0	čirá	60	20	**9.50**
		L934MBDL	4.0	modrá - dif.	50	60	**22.60**
		LED3 BLU3500	3.3	čirá	3500	20	**6.90**
✶		L7104QBC-D	3.5	čirá	1500	20	**16.00**
N		L3BLU1500	3.3	čirá	1500	20	**6.50**
	Ø 5mm	L53MBTL	4.0	m - transp.	100	16	**26.00**
✶		L7113QBC-D	3.5	čirá	2200	25	**15.50**
		L53MBCK	4.0	čirá	110	16	**9.90**
		L53MBDL	4.0	modrá - dif.	60	60	**21.90**
✶		L53MBDK	4.2	modrá - dif.	40	60	**10.60**
		ELN501UBC	3.5	modrá - dif.	3000	15	**67.00**
		LED5 BLU3000	3.5	čirá	3000	20	**9.00**
✶ | | LED5-BLU7CD | 3.5 | čirá | 7000 | 30 | **24.00** |
✶ | | LED5-BLU9CD | 3.5 | čirá | 9000 | 18 | **24.00** |
N | | L5BLU500 ♦ | 3.4 | čirá | 500 | 100 | **7.00** |
N | | L5BLU1560 | 3.4 | čirá | 1560 | 60 | **9.00** |
N | | LL5BLU3000 | 3.5 | čirá | 3000 | 25 | **14.90** |
N | | L5BLU8500 | 3.4 | čirá | 8400 | 15 | **6.90** |
✶ | Ø 10mm | L813PBC-H | 3.6 | čirá | 3500 | 20 | **44.00** |
✶ | | LED10 BLU3000 | 3.3 | čirá | 3000 | 20 | **15.50** |

BÍLÉ KULATÉ LED
∅ 3, 5 a 10 mm

	pouzdro	typ	napětí U_F [V] / 20mA	svítivost [mcd] /20mA	vyzařovací úhel [^{0}]	MC s DPH
	Ø 3mm	L934MWCK	4.2	120	50	**12.70**
N		L3WHT3000	3.3	3000	20	**4.90**
N		LED3-WH4.5CD	3.3	4500	20	**13.50**
N		LED3-WH9CD	3.5	9000	24	**16.50**
	Ø 5mm	L53MWCK	4.0	150	30	**13.00**
		LED5-WH3000	3.3	3000	30	**22.90**
		LED5-WHT7CD	3.5	7000	30	**25.90**
		LED5-WH9000	3.3	9000	20	**29.90**
✶ | | LED5-WHT9CD | 3.5 | 9000 | 18 | **22.00** |
✶ | | LED5WH12000 | 3.3 | 12000 | 22 | **45.00** |
N | | L5WHT2200 ♦ | 3.3 | 2200 | 100 | **13.00** |
N | | L5WHT6000 | 3.5 | 6000 | 60 | **24.00** |
N | | L5WHT16000 | 3.3 | 16000 | 20 | **12.00** |
N | | L5WHT30000 ■ | 3.5 | 30000 | 15 | **19.90** |
✶ | Ø 10mm | L814QWC-D | 3.3 | 2500 | 15 | **27.00** |
N | | LED10WHT6500 | 3.5 | 6500 | 20 | **14.90** |
N | | LED10WHT16CD | 3.5 | 16000 | 6 | **33.90** |

Poznámky:
Barva pouzdra u bílých LED je čirá.
♦ Výška pouzdra je snížena na 5.2 mm.
■ LED diody mají povolený mezní ss proud 100mA, svítivost je udávána při 75mA.

LED MODULY LUXEON (P_{MAX} = 1W)

S moduly LUXEON lze snadno zkonstruovat úsporná svítidla, zejména pro dekorativní účely a pro osvětlení interiérů. Nahradí klasické a úsporné zářivky, jsou použitelné pro mobilní zdroje světla.

typ	popis	max. napětí na LED U_F / 350mA	barva světla	světelný tok (svítivost)	vyzařovací úhel [^{0}]	MC s DPH
LXHL-RWHT	kulatý	3.8V	bílá	12 lm	60	**209.00**
LXHL-MWEC	hvězdička	4V	bílá	45 lm	110	**219.00**
LXHL-NWE8	hvězdička	4V	bílá	(180cd)	10	**269.00**
LXHL-NB98	s optikou	4V	modrá	(180cd)	10	**239.00**
LXHL-MB1C	hvězdička	4V	modrá	25 lm	110	**399.00**

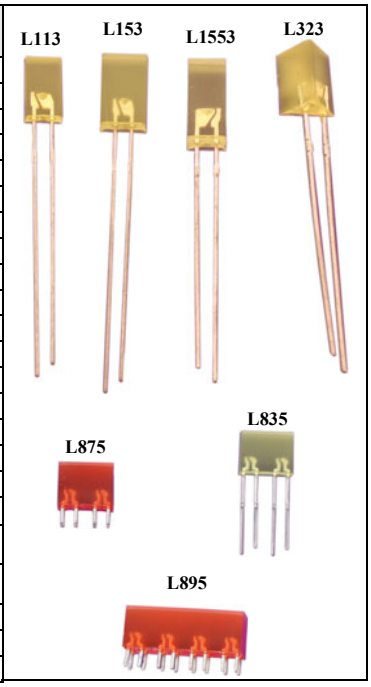
LXHL-RWHT

LXHL-M...

LXHL-N...

PRAVOÚHLÉ A TROJÚHELNÍKOVÉ LED - KINGBRIGHT

pouzdro	typ	barva světla	vlnová délka λp[nm]	barva pouzdra	svítivost [mcd] min.	svítivost [mcd] typ.	vyzařov. úhel [^{0}]	MC s DPH
2 x 5mm	L113GDT	zelená	565	zelená - difuzní	2	8	110	**2.20**
	L113YDT	žlutá	590	žlutá - difuzní	2	8	110	**2.20**
	L113IDT	super červená	625	červená - difuzní	3.2	12.5	110	**2.20**
	L113SRDT	hyper červená	660	červená - difuzní	40	80	110	**3.10**
2.3 x 7mm	L153GDT	zelená	565	zelená - difuzní	1.25	8	110	**2.90**
	L153IDT	super červená	625	červená - difuzní	3.2	12.5	110	**3.10**
	L153YDT	žlutá	590	žlutá - difuzní	1.25	8	110	**3.10**
5 x 5mm	L1553GDT	zelená	565	zelená - difuzní	1.25	8	110	**2.80**
	L1553YDT	žlutá	590	žlutá - difuzní	1.25	8	110	**3.00**
	L1553EDT	super červená	625	oranžová -difuzní	3.2	12.5	110	**3.00**
	L1553IDT	super červená	625	červená - difuzní	3.2	12.5	110	**3.00**
	L1553SRDT	hyper červená	660	červená - difuzní	32	100	110	**3.30**
5 x 10mm	L835/2GDT ■	zelená	565	zelená - difuzní	5	20	120	**11.60**
	L835/2IDT ■	červená	625	červená - difuzní	5	20	120	**11.60**
	L835/2YDT ■	žlutá	590	žlutá - difuzní	5	20	120	**11.60**
✶ 10 x 10mm	L875/4GDT ◘	zelená	565	zelená - difuzní	5	20	120	**19.90**
✶	L875/4IDT ◘	červená	625	červená - difuzní	5	20	120	**19.90**
	L875/4YDT ◘	žlutá	590	žlutá - difuzní	5	20	120	**22.30**
10 x 22mm	L895/8IDT ◄	super červená	625	červená - difuzní	5	20	120	**42.90**
	L895/8GDT ◄	zelená	565	zelená - difuzní	5	20	120	**42.90**
5.6 x 4.9mm	L323ID	červená	625	červená - difuzní	5	8	100	**3.00**
	L323GD	zelená	565	zelená - difuzní	2	5	100	**3.00**
	L323YD	žlutá	590	žlutá - difuzní	2	5	100	**3.00**



Poznámky: Svítivost platí při I_F = 10mA.
■ 4 vývody - 2 LED samostatně vyvedené. ◘ 8 vývodů - 4 LED samostatně vyvedené. ◄ 16 vývodů - 8 LED samostatně vyvedené.

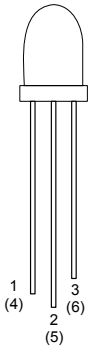
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

LED DIODY

KULATÉ DVOUBAREVNÉ A MULTIBAREVNÁ LED ∅3, 5 a 10 mm - KINGBRIGHT aj.

	pouzdro	typ	barva světla	vlnová délka λp[nm]	barva pouzdra	svítivost [mcd] /20mA typické hodnoty		vyzařovací úhel [^{0}]	MC s DPH
✶	Ø 3mm	L115WEGW ■	červená / zelená	625/565	bílá - difuzní	20-50	20-50	60	**5.50**
		L937EGW □	červená / zelená	625/565	bílá - difuzní	8-40	8-40	60	**5.80**
		L937GYW □	zelená / žlutá	565/590	bílá - difuzní	8-40	5-20	60	**6.00**
N		L3RGW ■	červená / zelená	626/572	bílá - difuzní	80	68	40	**4.90**
	Ø 5mm	L57EGW □	červená / zelená	625/565	bílá - difuzní	20-50	12.5-40	60	**5.30**
		L59EGW ■	červená / zelená	625/565	bílá - difuzní	20-90	20-70	60	**4.90**
		L59EGW-CA ●	červená / zelená	625/565	bílá - difuzní	3.2-8	3.2-8	60	**5.90**
✶		L59GYW ■	zelená / žlutá	565/590	bílá - difuzní	20-70	20-60	60	**3.30**
✶		L59SRSGW ■	červená / zelená	625/565	bílá - difuzní	100-300	40-80	60	**5.50**
		LF5WAEMBGMBW	červ. / modrá / zelená	627/565/430	bílá - difuzní	30/20/25		60	**59.90**
N		L5R3G6B2 ❖	červ. / zelená / modrá	626/525/470	čirá	3000/6000/2500		12/15/12	**39.90**
N		LP5R1G1B3 ⊙	červ. / zelená / modrá	640/525/470	čirá	1200/1500/3000		30	**29.00**
N		L5R1G1 ■	červená / zelená	625/572	čirá	1800	1500	30	**4.90**
N		L5R2G10 ■	červená / zelená	625/565	bílá - difuzní	2000	10000		**19.90**
N		L5R2B2 ■	červená / modrá	625/470	čirá	2000	1800	30	**14.00**
	Ø 10mm	L819EGW ■	červená / zelená	625/565	bílá - difuzní	30-90	20-60	50	**7.50**

LF5WAEMGMBW pohled zespodu:



1, 6	ANODA BLU
2, 5	KATODA
3	ANODA GREEN
4	ANODA RED

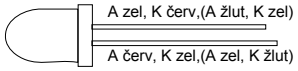
L59EGW, L59SRSGW (L59GYW), L115WEGW, L819EGW

zapojení dvoubarevných třívývodových LED se společnou katodou

L59EGW-CA

zapojení dvoubarevných třívývodových LED se společnou anodou

L937EGW, L57EGW (L937GYW, L57GYW)



zapojení dvoubarevných dvouvývod. LED

Poznámky: □ 2 vývody ■ 3 vývody - společná katoda ● 3 vývody - společná anoda ❖ 4 vývody ⊙ 2 vývody - sama přepíná barvy

KULATÉ BLIKACÍ LED ∅ 3, 5 a 10 mm - KINGBRIGHT

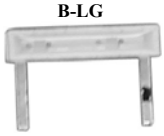
	pouzdro	typ	U_{Fmax} [V]	barva světla	vlnová délka λp[nm]	barva pouzdra	svítivost [mcd] min.	svítivost [mcd] typ.	vyzařovací úhel [^{0}]	MC s DPH
	Ø3mm	L36BID-12V	13	super červená	625	červená - difuzní	12	20	60	**13.20**
		L616BID-12V	13	super červená	625	červená - difuzní	12.5	32	60	**13.50**
	Ø5mm	L56BGD-12V	13	zelená	565	zelená - difuzní	5	32	60	**13.20**
		L56BID-12V	13	super červená	625	červená - difuzní	20	80	60	**12.90**
		L56BYD-12V	13	žlutá	590	žlutá - difuzní	20	70	60	**13.20**
N		L5BLU-B5VOLT	6	modrá	470	čirá	2500	5000	30	**13.00**
	Ø10mm	L816BSRD-B-12V	13	hyper červená	660	červená - difuzní	100	400	60	**19.00**
		L816BSRC-B-12V	13	hyper červená	660	čirá	500	1000	40	**19.00**

SMD LED DIODY

	pouzdro	typ	barva světla	vlnová délka λp[nm]	barva pouzdra	svítivost [mcd] min.	svítivost [mcd] typ.	vyzařovací úhel [^{0}]	MC s DPH
	3.5 x 2.8mm	KA3528LIT	červená	625	červená - transpar.	12	32	120	**5.30**
		KA3528LSGT	zelená	565	zelená - transpar.	12	32	120	**5.30**
		KA3528LYT	žlutá	590	žlutá - transpar.	8	20	120	**5.30**
N		KA3528SRC	červená	640	čirá	50	150	120	**4.50**
N		KA3528MGC	zelená	570	čirá	70	150	120	**9.90**
N		KA3528SYC	žlutá	588	čirá	36	120	120	**6.50**
N		KA3528QBC-D	modrá	470	čirá		200	120	**15.00**
	B-LG 9.2 x 2mm	L23G1 GRE	zelená	568	čirá		18	120	**9.50**
		L43G1 RED	červená	635	čirá		18	120	**9.50**
	B-LH 3 x 2.2mm	L23H1 GRE	zelená	568	čirá		18	120	**10.20**
		L43H1 RED	červená	635	čirá		18	120	**8.50**
	SMD0603	LED0603 BLU	modrá	430	čirá		30	120	**22.00**
	SMD0805	LED0805 RED	červená	639	čirá		80	130	**3.30**
		LED0805 GRE	zelená	565	čirá		14	130	**3.60**
		LED0805 YEL	žlutá	585	čirá		60	130	**3.30**
		LED0805 BLU	modrá	430	čirá		30	110	**19.90**
		LED0805 WHT	bílá	-	difuzní		260	130	**17.00**
	SMD1206	LED1206 RED	červená	639	čirá		80	120	**4.00**
		LED1206 GRE	zelená	574	čirá		35	120	**3.40**
		LED1206 YEL	žlutá	598	čirá		80	120	**4.20**
O		LED1206 BLU	modrá	428	čirá		30	110	**18.50**
N		LED1206 WHT	bílá	-	čirá		110	130	**18.00**

KA3528

B-LG



B-LH

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

INFRA, ULTRAFIALOVÉ A LASEROVÉ DIODY

VYSÍLACÍ INFRADIODY (vyzářená intenzita platí při I_F = 20mA)

pouzdro	typ	emisní materiál	vlnová délka λp[nm]	napětí na LED U_F [V] / 20mA	barva pouzdra	vyzářená intenzita [mW/st] min.	vyzářená intenzita [mW/st] typ.	vyzař. úhel [^{0}]	MC s DPH
Ø 3mm	**L934F3C** □	GaAs	940	1.2	čirá	2.6	3.6	30	**4.00**
	L934F3BT □	GaAs	940	1.2	modrá - transpar.	2.6	3.6	30	**4.00**
	L934SF4BT □	GaAlAs	880	1.3	modrá - transpar.	3.2	7	30	**7.70**
Ø 5mm	**L53F3C**	GaAs	940	1.2	čirá	3.7	7.2	30	**4.00**
	L53F3BT	GaAs	940	1.2	modrá - transpar.	3.7	7.2	30	**4.00**
	L53SF4BT	GaAlAs	880	1.3	modrá - transpar.	5	10	30	**7.90**
	SFH485-2	GaAs	880	1.3	modrá - transpar.	25	50	20	**16.00**
	LD274-3	GaAs	950	1.2	modrá - transpar.	50	100	10	**9.50**

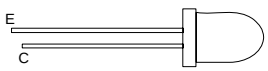
L934.., L53.., LD274-3

SFH485-2

INFRATRANZISTORY - KINGBRIGHT

pouzdro	typ	U_{CE0} [V]	U_{CESAT} (2mA) [V]	$P_{max.}$ [mW]	$I_{ON\ min.}$ (1mW/cm^2) [mA]	$I_{CE0\ max.}$ [uA]	t_r, t_f [us]	vlnová délka λp[nm]	barva pouzdra	vyzařovací úhel [^{0}]	MC s DPH
Ø 3mm	**L932P3C** □	30	0.8	100	0.1	0.1	3	940	čirá	30	**4.00**
	L932P3BT □	30	0.8	100	0.1	0.1	3	940	modrá - transpar.	30	**4.00**
Ø 5mm	**L53P3BT**	30	0.8	100	0.1	0.1	3	940	modrá - transpar.	30	**4.00**

L932P.., L53P..



INFRAPŘIJÍMAČE, PŘIJÍMACÍ INFRADIODY

	pouzdro	typ	popis	MC s DPH
	6 x 6 x 5	**SFH5110-36**	infra zesilovač - demodulátor, 36kHz, 950nm, filtr	**29.00**
D	5 x 6.5	**LTR516**	přijímací infradioda, radiální, s filtrem	**4.90**

SFH5110

LTR516

LED ULTRAFIALOVÉ - pro kontrolu bankovek apod.

	pouzdro	typ	barva světla	barva pouzdra	napětí na LED U_F [V] / 20mA	svítivost [mcd]	vyzařovací úhel [^{0}]	MC s DPH
✶	Ø3mm	**L7104UVC** □	ultrafialová	čirá	3.8	90	34	**59.90**
✶	Ø5mm	**L7113UVC**	ultrafialová	čirá	3.8	160	20	**57.50**

Poznámka: □ Válcové pouzdro Ø 3 mm, vhodná do držáku D3L90H

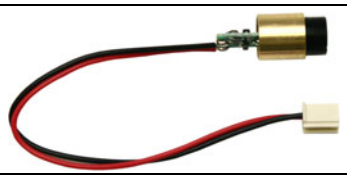
LASEROVÉ DIODY

	pouzdro	typ	popis	MC s DPH
	TO18	**SLD6505A**	bez optiky, 650nm, 5mW, 2.2V / 40mA	**69.90**
N	Ø10.5 x 15.5/25.5 mm	**LASER6503**	laserová dioda 650nm, 3mW, s optikou, napájení 3VDC / 30mA, závit M9 x 0.5, obdélníkový tvar paprsku, drátové vývody (120 mm) s konektorem	**189.00**
N	Ø 8 x 12.5/23.5 mm	**LASER635**	laserová dioda 635nm, 5mW, s optikou, napájení 3VDC / 45mA, závit M9 x 0.5, oválný tvar paprsku, drátové vývody (70 mm)	**172.00**

SLD6505AR

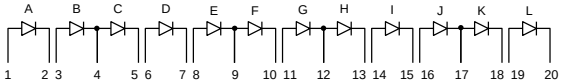
LASER635R

LASER6503

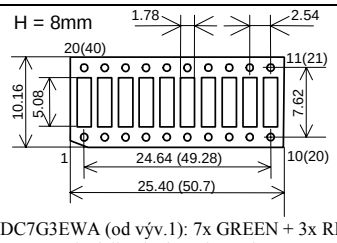


SLOUPCE LED - BARGRAFY

	typ	barva světla	vlnová délka λp[nm]	svítivost [μcd] min.	svítivost [μcd] typ.	počet segmentů	MC s DPH
	DC10EWA	červená	625	2200	9000	10	**29.90**
	DC10GWA	zelená	568	3600	14000	10	**29.90**
O	**DC10YWA**	žlutá	588	2200	9000	10	**29.90**
✶	**DC10SRWA**	super červ.	640	9000	31000	10	**29.90**
✶	**DC7G3HWA**	zelená červená	568 660	3000 900	9500 2200	7x zelená 3x červ.	**29.90**
	DC20/20EWA	červená	625	2200	9000	20	**67.00**
	DC20/20GWA	zelená	568	3600	9000	20	**67.00**
O	**DC20/20YWA**	žlutá	588	3600	9000	20	**67.00**
✶	**DC20/20SRWA**	super červ.	640	9000	31000	20	**65.00**
	DD12HWB	červená	660	900	1400	12	**49.90**
	DD12GWB	zelená	568	2200	5600	12	**49.90**
O	**DD12YWB**	žlutá	588	1400	3600	12	**49.90**

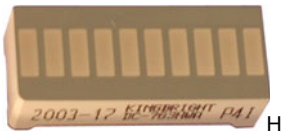


Zapojení DD12...



u DC7G3EWA (od výv.1): 7x GREEN + 3x RED
pro DC20.. je délka dvojnásobná, platí rozměry a čísla vývodů uvedené v závorce

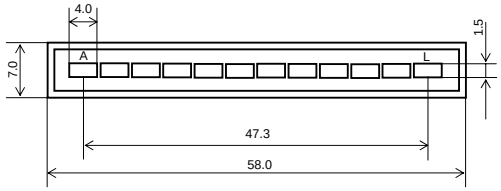
DC10.. (DC20.. dvojnásobná délka)



H

DC10.. : vývody 1 až 10 – ANODY
vývody 11 až 20 – KATODY
DC20.. : vývody 1 až 20 – ANODY
vývody 21 až 40 – KATODY

DD12...

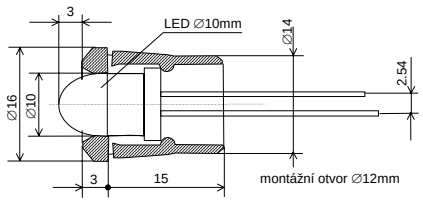


Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

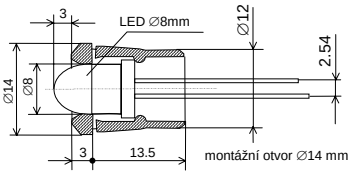
DRŽÁKY NA PANEL

	pro LED	typ	popis	obr.	MC s DPH
	Ø 3mm	**DL3 1D**	jednodílný, plast, černý	4	**1.00**
		DL3 2D	dvoudílný, plast, černý	8	**3.00**
		REF3-CP	chromovaný plast, vnitřní	11	**2.90**
		REF3-M	chromovaná mosaz, vnitřní	11	**5.90**
		PLD-30	vnější, kovový - nikl, s maticí	10	**11.80**
		PLD-31	vnitřní, kovový - nikl, s maticí	9	**13.90**
		LDN-30	vnější, černěný, kov., s maticí	10	**13.90**
		LDN-31	vnitřní, černěný, kov., s maticí	9	**15.40**
	Ø 4mm	**DL4 2D**	dvoudílný, plast, černý	~5	**1.80**
	Ø 5mm	**DL5 1D**	jednodílný, plast, černý	3	**1.10**
		DL5 2D	dvoudílný, plast, černý	5	**2.00**
		REF5-CP	chromovaný plast, vnitřní	11	**3.50**
		REF5-M	chromovaná mosaz, vnitřní	11	**6.90**
		PLD-50	vnější, kov.- nikl, s maticí	10	**15.90**
		LDN-50	vnější, černěný, kov., s maticí	10	**18.00**
		RTF5010	vnější, jednodílný, plast, černý, delší	7	**3.30**
✶		**RTF5020**	vnitřní, jednodílný, plast, černý, delší	6	**3.20**
	Ø 8mm	**DL8 1D**	jednodílný, plast, černý	2	**4.70**
	Ø 10mm	**DL10 1D**	jednodílný, plast, černý	1	**5.00**
		DL10 2D	dvoudílný, plast, černý	~5	**2.90**
		REF10-CP	chromovaný plast, vnitřní	12	**6.00**
		REF10-M	chromovaná mosaz, vnitřní	13	**15.50**

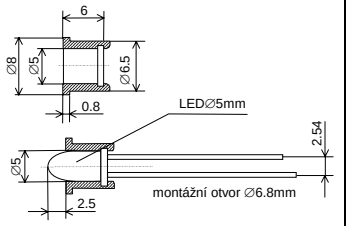
obr. 1 **DL10 1D**



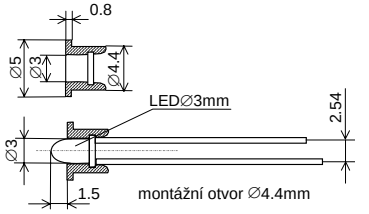
obr. 2 **DL8 1D**



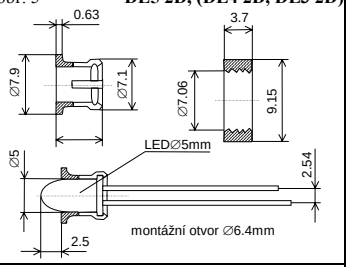
obr. 3 **DL5 1D**



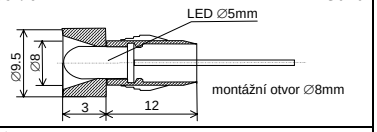
obr. 4 **DL3 1D**



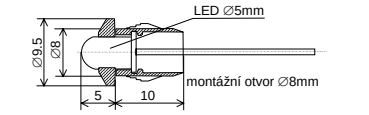
obr. 5 **DL5 2D, (DL4 2D, DL3 2D)**



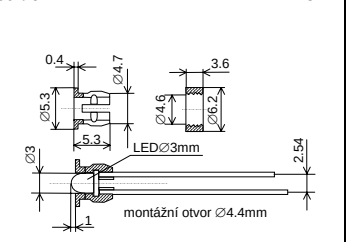
obr. 6 **RTF5020**



obr. 7 **RTF5010**



obr. 8 **DL3 2D**



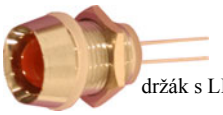
obr. 9 **LDN31 (PLD31)**

obr. 10 **LDN30, LDN50 (PLD30, PLD50)**

obr. 11 **REF3..., REF5...**

obr. 12 **REF10-CP**

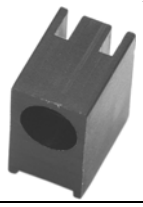
obr. 13 **REF10-M**



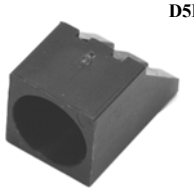
DRŽÁKY NA DPS

	pro LED	typ	popis	obr.	MC s DPH
N	Ø 3mm	**D3L90H**	hranatý, pro LED 3 mm s válcovým pouzdrem (L934.., L932.. apod., viz. příslušný oddíl LED)	1	**2.00**
N	Ø 5mm	**D5L90S**	seříznutý, pro LED 5 mm s válcovým pouzdrem (L1503.., viz. příslušný oddíl LED)	2	**2.00**

obr. 1 **D3L90H**



obr. 2 **D5L90S**



VÝBOJKY, ZAPALOVACÍ TRANSFORMÁTORY

typ	U_{min} [V]	U_{max} [V]	E [Ws]	rozměry [mm]	MC s DPH
UB1	200	400	60	32 x 22	**85.00**
U6531	250	400	60	38 x 20	**88.00**
ZTR200	pro UB1, U_{sec}= 4kV			∅ 8.5 x 15	**28.00**
ZTR32	pro UB1 a U6531, U_{sec}= 6kV			∅ 15 x 11	**39.00**

UB1

U6531

ZTR200

ZTR32

Poznámka: U obou typů výbojek je povoleno max. 6 zábleskú za minutu. Rozměry výbojek jsou udávány bez drátových vývodů (skleněný zátav).

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

ZNAKOVÉ LCD DISPLEJE

	typ	popis	rozměry [mm]	viditelná plocha [mm]	velikost znaku [mm]	MC s DPH
N	**PYC0802A-SYL**	2 řádky, 8 znaků, s podsvícením	58 x 32 x 13	38 x 16	5.62 x 2.99	**169.90**
N	**PRC1602A-SYR**	2 řádky, 16 znaků, bez podsvícení	85 x 30 x 10	64.5 x 13.8	2.95 x 5.55	**199.90**
N	**PRC1602A-SYL**	2 řádky, 16 znaků, s podsvícením	85 x 30 x 10	64.5 x 13.8	2.95 x 5.55	**239.90**

PYC..

PRC..

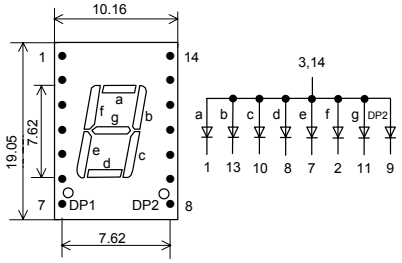
Poznámky: Displeje jsou určeny pro řízení standardním řadičem HD44780, na vyžádání dodáme datasheet.

ČÍSLICOVÉ LED DISPLEJE 7 segmentové (svítivost platí při $I_F = 10mA$)

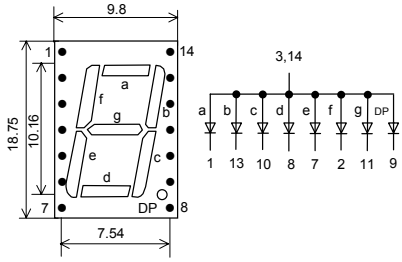
	výška znaku	typ	barva světla	vlnová délka λp[nm]	společná elektroda	typ. svítivost [µcd]	znaky	obr.	MC s DPH
	7mm	**SA03-11GWA**	zelená	565	anoda	5600	**8.**	1	**19.00**
		SA03-11EWA	super červená	625	anoda	3600	**8.**	1	**19.90**
	8mm	**SA32-11EWA**	super červená	625	anoda	3600	**8.**	16	**22.50**
	10mm	**SA04-11SRWA**	hyper červená	660	anoda	14000	**8.**	2	**25.00**
		SA39-11GWA	zelená	565	anoda	5600	**8.**	8	**20.50**
	13mm	**SA52-11EWA**	super červená	625	anoda	5600	**8.**	4	**22.50**
		SA52-11GWA	zelená	565	anoda	5600	**8.**	4	**22.00**
✶	14mm	**SA56-11EWA**	super červená	625	anoda	5600	**8.**	5	**19.90**
N		**KW1-561ASA**	hyper červená	660	anoda	3600	**8.**	5	**12.90**
✶		**SA56-11GWA**	zelená	565	anoda	5600	**8.**	5	**19.00**
N		**KW1-561AGA**	zelená	568	anoda	2500	**8.**	5	**12.90**
		SA56-11SRWA	hyper červená	660	anoda	9000	**8.**	5	**23.10**
	20mm	**SA08-11EWA**	super červená	625	anoda	5000	**.8.**	6	**28.90**
N		**KW1-802ASA**	hyper červená	660	anoda	4000	**8.**	6	**19.90**
		SA08-11GWA	zelená	565	anoda	3600	**.8.**	6	**28.20**
		SA08-11SRWA	hyper červená	660	anoda	21000	**.8.**	6	**29.00**
✶	25mm	**SA10-21EWA**	super červená	625	anoda	14000	**8.**	10	**39.90**
N		**KW1-1001AOA**	červená	632	anoda	3000	**8.**	10	**23.00**
		SA10-21GWA	zelená	565	anoda	9000	**8.**	10	**45.00**
		SA10-21SRWA	hyper červená	660	anoda	31000	**8.**	10	**54.00**
N	38mm	**KW1-1501ASA**	hyper červená	660	anoda	6500	**8.**	15	**39.90**
		SA15-11GWA	zelená	565	anoda	9000	**8.**	15	**70.00**
		SA15-11SRWA	hyper červená	660	anoda	31000	**8.**	15	**76.00**
N	45mm	**KW1-1801AOA**	červená	632	anoda	6000	**8.**	17	**45.90**
O	57mm	**SA23-12EWA**	super červená	625	anoda	14000	**8.**	12	**123.00**
O		**SA23-12GWA**	zelená	565	anoda	9000	**8.**	12	**145.00**
O		**SA23-12SRWA**	hyper červená	660	anoda	31000	**8.**	12	**149.00**
O	100mm	**SA40-19EWA**	super červená	625	anoda	14000	**8.**	14	**359.90**
O		**SA40-19GWA**	zelená	565	anoda	14000	**8.**	14	**359.00**
O	7mm	**DA03-11EWA**	super červená	625	2x anoda, segmenty spojeny	5600	**88**	9	**39.90**
O		**DA03-11GWA**	zelená	565		5600	**88**	9	**39.90**
✶	10mm	**DA04-11EWA**	super červená	625	2x anoda	5600	**88**	7	**36.00**
	14mm	**DA56-11EWA**	super červená	625	2x anoda	5600	**8.8.**	11	**38.00**
N		**KW2-561ASA**	hyper červená	660	2x anoda	5000	**8.8.**	11	**19.90**
		DA56-11GWA	zelená	565	2x anoda	5600	**8.8.**	11	**38.00**
N		**KW2-561AGA**	zelená	568	2x anoda	1300	**8.8.**	11	**19.90**
		DA56-11SRWA	hyper červená	660	2x anoda	21000	**8.8.**	11	**42.60**
	20mm	**DA08-11EWA**	super červená	625	2x anoda	9000	**8.8.**	13	**64.40**
		DA08-11GWA	zelená	565	2x anoda	3600	**8.8.**	13	**58.00**
N	14mm	**KW3-561AGA**	zelená	568	3x anoda	6000	**8.8.8.**	3	**29.90**
N		**KW4-563ASA**	hyper červená	660	4x anoda	8000	**8.8.8.8.**	3	**39.90**

Zapojení a rozměry LED displejů Kingbright

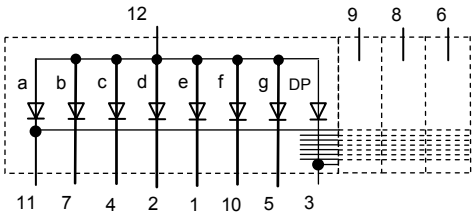
obr. 1 **SA03-11** H= 6.1mm



obr. 2 **SA04-11** H= 5.1mm



obr. 3 **KW3-561AGA, KW4-563ASA**



KW3.. a KW4.. pracují v multiplexu (jednotlivé segmenty jsou vzájemně propojeny). Vývod č. 6 (anoda čtvrté číslice) je u KW3.. nezapojena.

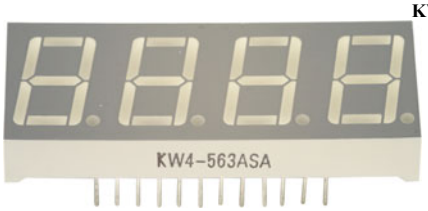
Poznámky: Displeje řady SA.. a DA.. dodáváme i v provedení se společnou katodou (typy SC ..., DC ...).
Symbol „H" v obrázcích uvádí výšku displeje (t.j. výšku nad deskou plošných spojů).

SA.., SC...

DA.., DC...

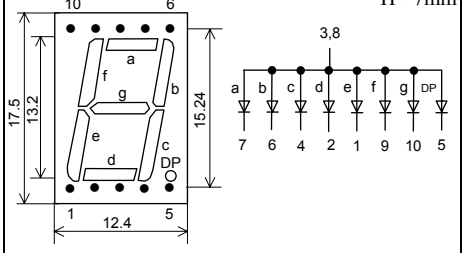
KW3..

KW4..

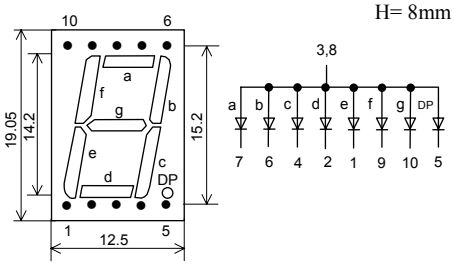


Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ": *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

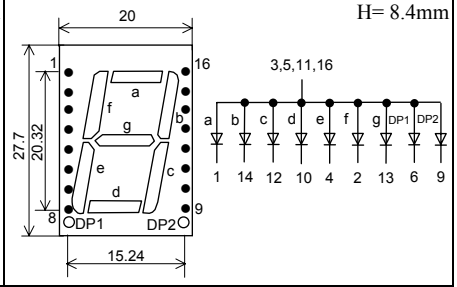
obr. 4 **SA52-11** H= 7mm



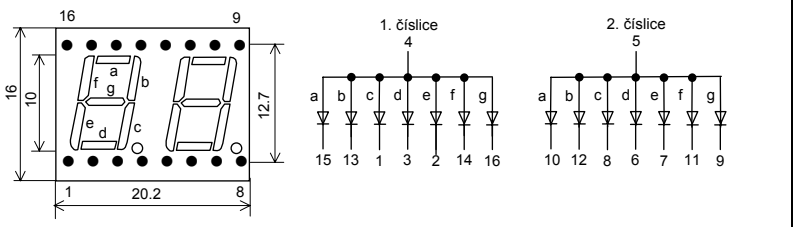
obr. 5 **SA56-11, KW1-561ASA, KW1-561AGA** H= 8mm



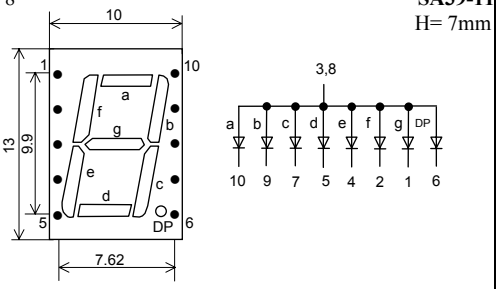
obr. 6 **SA08-11, KW1-802ASA** H= 8.4mm



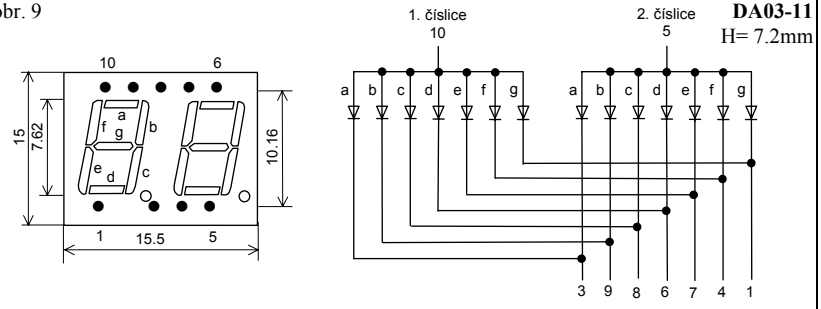
obr. 7 **DA04-11** H= 7mm



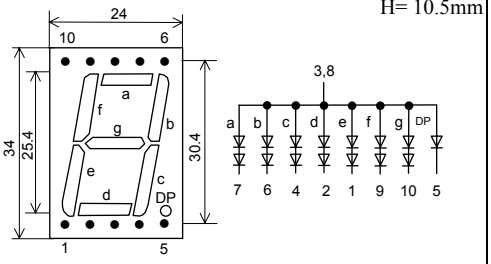
obr. 8 **SA39-11** H= 7mm



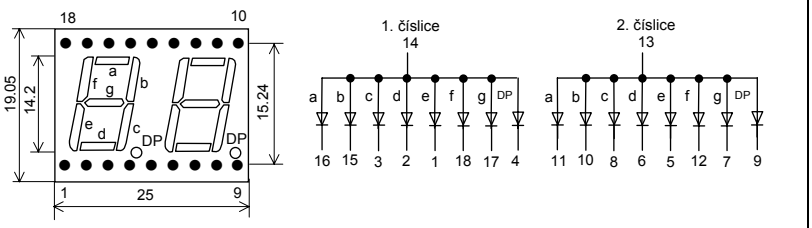
obr. 9 **DA03-11** H= 7.2mm



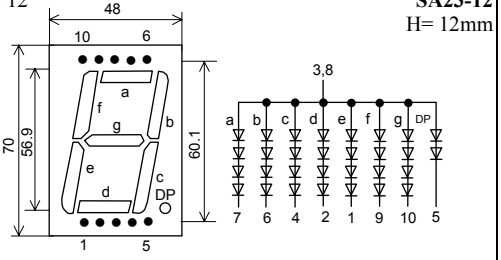
obr. 10 **SA10-21, KW1-1001AOA** H= 10.5mm



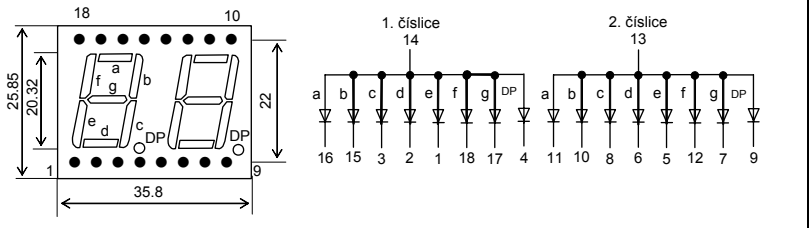
obr. 11 **DA56-11, KW2-561ASA, KW2-561AGA** H= 8mm



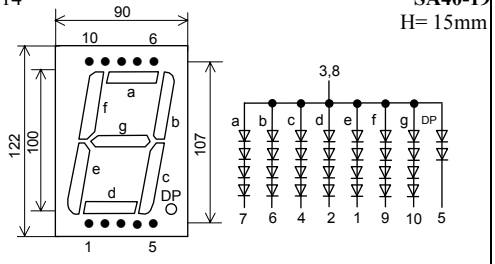
obr. 12 **SA23-12** H= 12mm



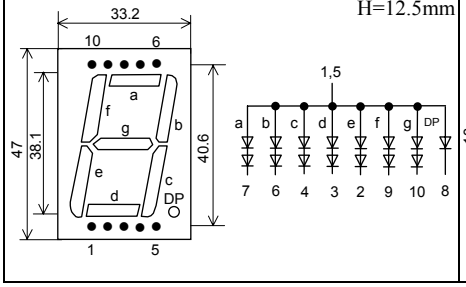
obr. 13 **DA08-11** H= 10mm



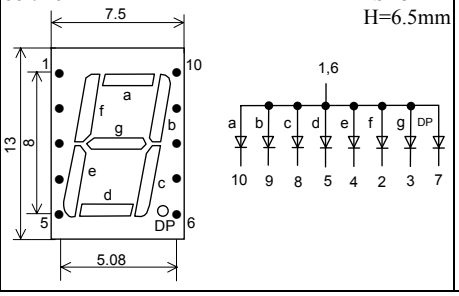
obr. 14 **SA40-19** H= 15mm



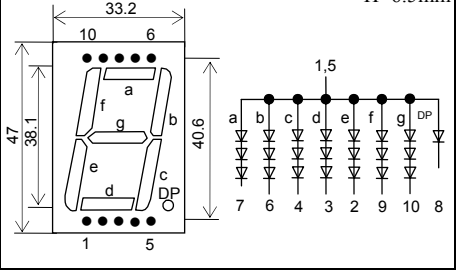
obr. 15 **SA15-11, KW1-1501ASA** H=12.5mm



obr. 16 **SA32-11** H=6.5mm



obr. 17 **KW1-1801AOA** H=6.5mm



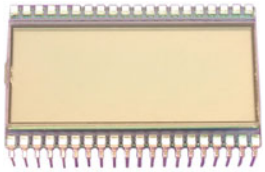
Symbol „H" v obrázcích uvádí výšku displeje (tj. výšku nad deskou plošných spojů).

DISPLEJE LCD

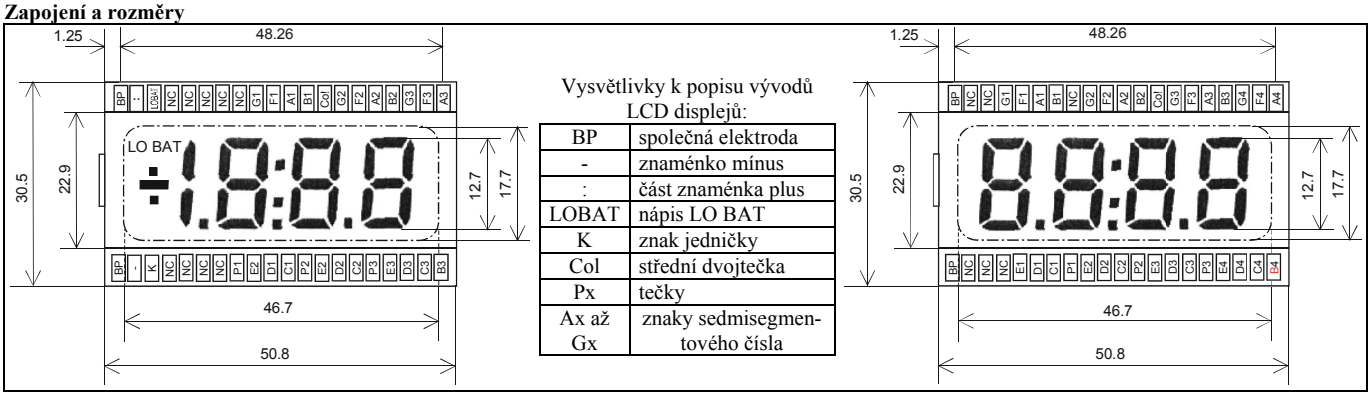
ČÍSLICOVÉ LCD DISPLEJE 7 segmentové, výška znaku 12.7 mm

	typ	rozměry displeje [mm]	počet míst	rozměry okénka [mm]	znaky	MC s DPH
✶	**LCD 3.5-13 LO BAT**	50.8 x 30.4	3.5	46.7 x 18.4	**LO BAT ± 1 . 8 : 8 . 8**	**129.00**
O	**LCD 4.0-13**	50.8 x 30.4	4	46.7 x 18.4	**8 . 8 : 8 . 8 .**	**155.00**

LCD 3.5-13 LO BAT , LCD4.0-13



Zapojení a rozměry



Vysvětlivky k popisu vývodů LCD displejů:

BP	společná elektroda
-	znaménko mínus
:	část znaménka plus
LOBAT	nápis LO BAT
K	znak jedničky
Col	střední dvojtečka
Px	tečky
Ax až Gx	znaky sedmisegmentového čísla

DOUTNAVKY, ŽÁROVKY, LED REFLEKTORY

Doutnavky - drátové vývody

	typ	U [V]	I [mA]	$U_{záp}$ [VDC]	U_{prov} [VAC]	$R_{síť}$ [kΩ]	rozměry [mm]	barva	MC s DPH
N	**DOUT-2**	230	0.3	90	65	220	Ø6 x 18	oranžová	**3.20**
N	**DOUT-5**	230	0.3	90	65	220	Ø6 x 12	oranžová	**4.20**
N	**DOUT-7**	230	0.9	105	80	150	Ø6 x 12	zelená	**4.90**
N	**DOUT-8**	230	0.9	105	80	150	Ø6 x 16	oranžová	**3.50**
N	**DOUT-9**	230	0.9	105	80	150	Ø6 x 12	zelená	**5.50**

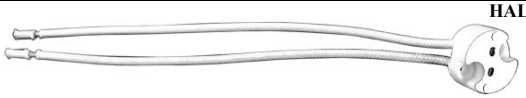
DOUT-...

Žárovky miniaturní, halogenky

	typ	U [V]	I [mA]	P [W]	rozměry [mm]	popis	patice	MC s DPH
	LSG6V50A	6	50	0.3	Ø3.2 x 8	miniaturní	drátové vývody	**5.90**
✶	**LSG12V50A**	12	50	0.6	Ø3.2 x 8	miniaturní	drátové vývody	**5.00**
✶	**MR-16EXN**	12	4.1A	50	Ø51 x 38	halogenka s refl., vyz. úhel 36^0	G5.3 (RM 5.3mm, Ø1.5mm)	**36.00**
✶	**HAL-Z20**	12	1.66A	20	Ø8 x 23	halogenka	G4	**13.00**
✶	**HAL-Z35**	12	2.90A	35	Ø10 x 29	halogenka	G6.35	**23.00**
✶	**HAL-Z50**	12	4.16A	50	Ø10 x 29	halogenka	G6.35	**19.90**
	HAL-PATICE	(12)	(4.1A)	(50)	Ø17 x 10	sokl kulatý pro G4, G5.3 a G6.3	drátové vývody L=140mm	**21.50**

MR-16EXN

HAL-PATICE



LSGxx50A

HAL-Zxx

Poznámka: Další typy halogenových žárovek viz. oddíl "Zabezpečovací technika" - str. 67.

LED reflektory pro 12V (DC i AC), patice G5.3

	typ	U [V]	P [W]	rozm. [mm]	barva	svítivost [mCd]	počet LED	MC s DPH
N	**LED-18/RED**	12	1.5	Ø50	červená	20000	18	**89.00**
N	**LED-18/GRE**	12	1.5	Ø50	zelená	100000	18	**159.00**
N	**LED-18/YEL**	12	1.5	Ø50	žlutá	15000	18	**89.00**
N	**LED-18/BLU**	12	1.5	Ø50	modrá	15000	18	**149.00**
N	**LED-18/WHT**	12	1.5	Ø50	bílá	100000	18	**199.90**

LED reflektory pro 230VAC, patice E27

	typ	U [V]	P [W]	rozm. [mm]	barva	svět. tok [lm]	počet LED	MC s DPH
N	**L15-E27/RED**	230	1.5	Ø50	červená	50	15	**99.00**
N	**L15-E27/GRE**	230	1.5	Ø50	zelená	200	15	**169.00**
N	**L15-E27/YEL**	230	1.5	Ø50	žlutá	50	15	**109.00**
N	**L15-E27/BLU**	230	1.5	Ø50	modrá	200	15	**159.00**
N	**L15-E27/WHT**	230	1.5	Ø50	bílá	200	15	**189.00**

L15-E27/...

LED reflektory pro ss napájení 6V a 12V

	typ	barva	svítivost [mCd]	napájecí napětí	MC s DPH
N	**CLX067R**	červená	12000	12VDC	**139.00**
N	**CLX067B**	modrá	15000	12VDC	**139.00**
N	**CLX067W**	bílá	20000	12VDC	**159.00**
N	**CLX127R**	červená	12000	12VDC	**139.00**
N	**CLX127B**	modrá	15000	12VDC	**139.00**
N	**CLX127W**	bílá	20000	12VDC	**159.00**

LED reflektory pro st napájení 12V a blikací

	typ	barva	svítivost [mCd]	napájecí napětí	MC s DPH
N	**ALX127R**	červená	12000	12VAC	**149.00**
N	**ALX127B**	modrá	15000	12VAC	**149.00**
N	**ALX127W**	bílá	20000	12VAC	**169.00**
N	**BLX127R**	červená	12000	12VDC	**159.00**
N	**BLX127B**	modrá	15000	12VDC	**159.00**
N	**BLX127W**	bílá	20000	12VDC	**179.00**

LED-18/...

ALX..., BLX..., CLX...

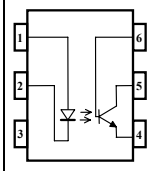
LED reflektory CLX..., ALX..., BLX... jsou tvořeny 7 LED Ø3 mm, mají Ø16 mm (uchycení na panel), drátové vývody. Jsou napájeny ss napětím 6V (CLX06), 12V (CLX12) nebo st napětím 12V (ALX12). Reflektory typu BLX (ss napájení 12V) blikají o frekvenci cca 1.5 Hz. Napáj. proud všech je 50mA.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

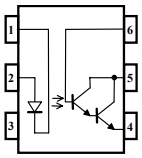
OPTOČLENY

	typ	počet prvků	U_{ISO} [V]	CTR [%]	U_{CEO} [V]	pouzdro	popis	obr.	MC s DPH
	4N25	1	2500	20	30	DIL6		1	**7.50**
	4N32	1	2500	500	30	DIL6	výstupní tranzistor typu Darlington	2	**7.90**
	4N33	1	1500	500	30	DIL6	výstupní tranzistor typu Darlington	2	**6.90**
	4N35	1	2500	100	30	DIL6		1	**6.90**
	6N136	1	2500	15	-	DIL8	výstupní tranzistor + dioda	9	**21.00**
	6N137	1	2500	700	-	DIL8	velmi rychlý, výstupní hradlo s otevř. kolektorem	(9)	**19.90**
O	**6N139**	1	2500	500	-	DIL8	výstupní tranzistor typu Darlington	4	**23.50**
	CNX82A	1	5300	40	50	DIL6		11	**16.20**
✶	**CNY17 / III**	1	5000	100 - 200	70	DIL6		7	**7.50**
	CNY17 / IV	1	5000	160 - 320	70	DIL6		7	**8.20**
✶	**H11L1**	1	2500	80	-	DIL6	se Schmittovým klopným obvodem	8	**19.90**
	HCPL2630	2	2500	100	-	DIL8	mezní kmitočet 10MHz	3	**59.90**
	LTV814	1	5000	20 -300	35	DIL4	střídavý vstup	13	**7.90**
	LTV815	1	5000	600	35	DIL4	výstupní tranzistor typu Darlington	6	**8.90**
✶	**LTV817**	1	5000	50-600	35	DIL4	báze výstupního tranzistoru nevyvedena	12	**7.00**
✶	**LTV827**	2	5000	50-600	35	DIL8	báze výstupního tranzistoru nevyvedena	5	**13.50**
✶	**LTV847**	4	5000	50-600	35	DIL16	báze výstupního tranzistoru nevyvedena	14	**28.50**
	PC814	1	5000	20 - 300	35	DIL4	střídavý vstup	13	**12.50**
✶	**PC815**	1	5000	600	35	DIL4	výstupní tranzistor typu Darlington	6	**19.00**
	PC817	1	5000	120	35	DIL4	báze výstupního tranzistoru nevyvedena	12	**6.80**
	PC817-SMD	1	2500	120	35	SMD	báze výstupního tranzistoru nevyvedena	12	**5.90**
	PC824	2	500	20 - 300	35	DIL8	2 x střídavý vstup (2x PC814)	2 x (13)	**39.90**
✶	**PC826/LTV826**	2	5000	50 - 600	70	DIL8	báze výstupního tranzistoru nevyvedena	5	**14.00**
	PC847	4	5000	120	35	DIL16	báze výstupního tranzistoru nevyvedena	14	**29.90**
✶	**PC900V**	1	5000		15	DIL6	se Schmittovým klopným obvodem, TTL výstup	10	**29.00**
	SFH600-3	1	5300	63 - 125	70	DIL6		1	**17.90**
	PC357 SMD	1	3750	50-600	35	SMD	báze výstupního tranzistoru nevyvedena	12	**8.90**

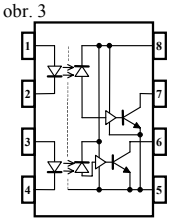
obr. 1



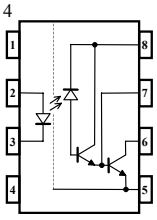
obr. 2



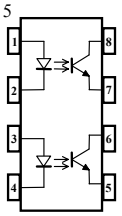
obr. 3



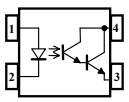
obr. 4



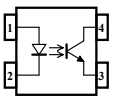
obr. 5



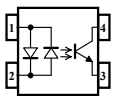
obr. 6



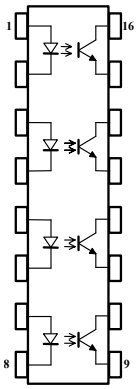
obr. 12



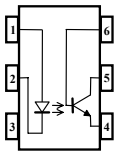
obr. 13



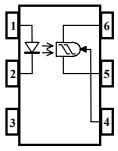
obr. 14



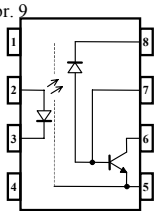
obr. 7



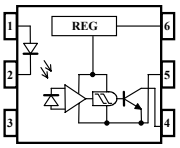
obr. 8



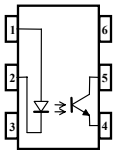
obr. 9



obr. 10



obr. 11



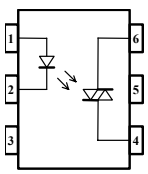
OPTOZÁVORA

typ	popis	MC s DPH
H22A1	optozávora tvaru U, rozměr 12 x 11 x 6.3 mm, RM=7.5 mm, štěrbina 3 mm	**23.00**

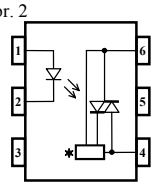
OPTOTRIAKY apod.

	typ	U_{ISO} [V]	I_T [A]	I_{FT} [mA]	U_{DRM} [V]	pouzdro	popis	obr.	MC s DPH
	MOC3020	7500	0.1	30	400	DIL6		1	**12.90**
	MOC3021	7500	0.1	15	400	DIL6		1	**13.90**
✶	**MOC3022**	7500	0.1	10	400	DIL6		1	**14.50**
	MOC3041	7500	0.1	15	400	DIL6	spínání v nule	2	**19.90**
✶	**MOC3062**	7500	0.1	10	600	DIL6	spínání v nule	2	**19.90**
	MOC3063	5000	0.1	5	600	DIL6	spínání v nule	2	**19.90**
	S21ME3	5000	0.1	7	600	DIL6		1	**50.00**
✶	**PR36MF11NSZF**	4000	0.6	10	600	DIL8	= S26MD01	3	**49.90**
✶	**PR36MF21NSZF**	4000	0.6	10	600	DIL8	spín. v nule, =S26MD02	4	**55.00**
	S201S06V	3000	3A	15	600	PAST	spínání v nule	5	**149.00**
	S202SE2	3000	8A	8	600	PAST	spínání v nule	5	**159.50**
N	**S202S01**	4000	8A	8	600	PAST		5	**153.50**
	S202S02	4000	8A	8	600	PAST	spínání v nule	5	**159.90**

obr. 1

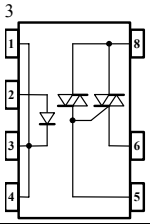


obr. 2

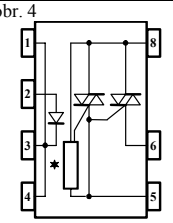


✶ obvod spínání v nule

obr. 3

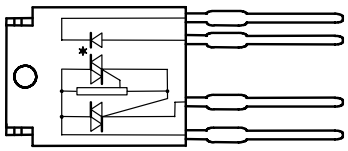


obr. 4



✶ obvod spínání v nule

obr. 5



✶ obvod spínání v nule

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

ANALOGOVÉ INTEGROVANÉ OBVODY

OPERAČNÍ ZESILOVAČE

	typ		popis	pouzdro	MC s DPH
✶	**CA3130E**		1 x OZ, CMOS, univerzální	DIL8	**35.30**
	CA3140E		1 x OZ, JFET, univerzální	DIL8	**21.00**
O	**L165V**		1 x OZ, výkonový	PENTAWATT	**105.00**
✶	**L272M**		2 x OZ, výkonový	DIL8	**62.00**
	LF351N		1 x OZ, univerzální	DIL8	**18.50**
✶	**LF353N**		2 x OZ, univerzální	DIL8	**13.90**
O	**LF356N**		1 x OZ, BIFET	DIL8	**19.90**
✶	**LM324D**	**SMD**	4 x OZ, nízkopříkonový	SO14	**4.90**
O	**LM224D**	**SMD**	4 x OZ, nízkopříkonový	SO14	**5.20**
✶	**LM224N**		4 x OZ, nízkopříkonový	DIL14	**5.00**
✶	**LM2902N**		4 x OZ, univerzální	DIL14	**5.00**
✶	**LM2904N**		2 x OZ, univerzální	DIL8	**5.50**
	LM324D	**SMD**	4 x OZ, nízkopříkonový	SO14	**4.90**
	LM324N		4 x OZ, nízkopříkonový	DIL14	**4.00**
	LM348N		4 x OZ, nízkopříkonový	DIL14	**12.00**
	LM358D	**SMD**	2 x OZ, nízkopříkonový	SO8	**4.90**
✶	**LM358N**		2 x OZ, nízkopříkonový	DIL8	**4.00**
✶	**LM13700**		2 x transconductance amplifier	DIL16	**27.00**
O	**LT1055CN8**		1 x OZ, precizní, rychlý	DIL8	**164.00**
O	**LT1360CN8**		1 x OZ, precizní, rychlý, 50MHz, 800V/us	DIL8	**139.00**
✶	**MC1458D**	**SMD**	2 x OZ, univerzální	SO8	**7.50**
✶	**MC1458N**		2 x OZ, univerzální	DIL8	**4.50**
	NE5532N		2 x OZ, nízkošumový	DIL8	**8.10**
	NE5532AN		2 x OZ, ultra nízkošumový	DIL8	**14.90**
	NE5534D	**SMD**	1 x OZ, nízkošumový	SO8	**14.00**
	NE5534N		1 x OZ, nízkošumový	DIL8	**9.90**
	NE5534AN		1 x OZ, ultra nízkošumový	DIL8	**15.50**
N	**NJM4580D**		2 x OZ, s nízkým zkreslením	DIL8	**9.90**
	OP07CP		1 x OZ, nízkošumový	DIL8	**13.90**
✶	**OP07CD**	**SMD**	1 x OZ, nízkošumový	SO8	**14.00**
✶	**OP27GP**		1 x OZ, nízkošumový, precizní	DIL8	**79.90**
✶	**TL061CP**		1 x OZ, JFET, nízkopříkonový	DIL8	**7.50**
	TL062CD	**SMD**	2 x OZ, JFET, nízkopříkonový	SO8	**9.90**
✶	**TL062CP**		2 x OZ, JFET, nízkopříkonový	DIL8	**8.00**
✶	**TL064CD**	**SMD**	4 x OZ, JFET, nízkopříkonový	SO14	**9.90**
✶	**TL064CN**		4 x OZ, JFET, nízkopříkonový	DIL14	**10.00**
✶	**TL071CD**	**SMD**	1 x OZ, JFET, nízkošumový	SO8	**8.00**
✶	**TL071CP**		1 x OZ, JFET, nízkošumový	DIL8	**8.00**
✶	**TL072CD**	**SMD**	2 x OZ, JFET, nízkošumový	SO8	**9.00**
✶	**TL072CP**		2 x OZ, JFET, nízkošumový	DIL8	**7.00**
	TL074CD	**SMD**	4 x OZ, JFET, nízkošumový	SO14	**11.50**
	TL074CN		4 x OZ, JFET, nízkošumový	DIL14	**9.00**
✶	**TL081CD**	**SMD**	1 x OZ, JFET	SO8	**6.00**
✶	**TL081CP**		1 x OZ, JFET	DIL8	**8.00**
✶	**TL082CD**	**SMD**	2 x OZ, JFET	SO8	**8.50**
✶	**TL082CP**		2 x OZ, JFET	DIL8	**7.50**
✶	**TL084CD**	**SMD**	4 x OZ, JFET	SO14	**9.00**
✶	**TL084CN**		4 x OZ, JFET	DIL14	**9.00**
	TLC271BCD	**SMD**	1 x OZ	SO8	**15.90**
	TLC271CP		1 x OZ, CMOS, programovatelný	DIL8	**11.50**
	TLC272CD	**SMD**	2 x OZ, CMOS, univerzální	SO8	**12.00**
✶	**TLC272CP**		2 x OZ, CMOS, nízkopříkonový	DIL8	**9.90**
	TLC274CD	**SMD**	4 x OZ, CMOS, programovatelný	SO14	**18.90**
✶	**TLC274CN**		4 x OZ, CMOS, programovatelný	DIL14	**16.00**
	UA741CN		1 x OZ, univerzální	DIL8	**7.90**

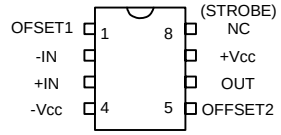
KOMPARÁTORY

	typ		popis	pouzdro	MC s DPH
O	**LM2901D**	**SMD**	4 x komparátor	SO14	**5.50**
	LM2903D	**SMD**	2 x komparátor	SO8	**5.60**
✶	**LM2903N**		2 x komparátor	DIL8	**5.00**
✶	**LM311D**	**SMD**	1 x komparátor	SO8	**8.00**
✶	**LM311N**		1 x komparátor	DIL8	**5.50**
	LM319		2 x komparátor	DIL14	**14.90**
	LM339N		4 x komparátor, otevřený kolektor	DIL14	**4.50**
	LM339D	**SMD**	4 x komparátor, otevřený kolektor	SO14	**4.60**
	LM393N		2 x komparátor	DIL8	**4.90**

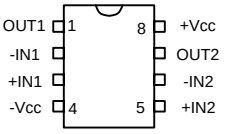
Příklad pro objednávku: SMD LM311D

Zapojení vývodů některých operačních zesilovačů a komparátorů

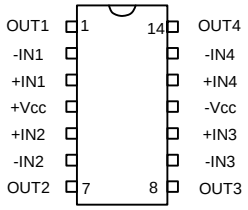
TL061, TL071, TL081, TLC271, TS271, UA741, LF351, LF356, LF411, (CA3130), (CA3140)



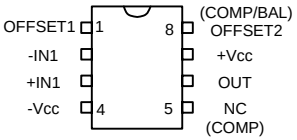
TL062, TL072, TL082, LM1458, LM258, LM358, LM2904, LM4558, NE5532, LF353, TLC272, TS27L2, TS272



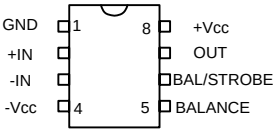
TL064, TL074, TL084, LM224, LM324, LM348, LM2902, TLC274, TS274, TS27L4



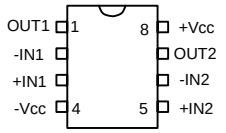
LT1360, (NE5534), OP07



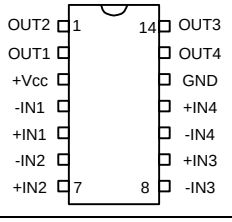
LM311, LM339



LM193, LM293, LM393, LM2903



LM139, LM239, LM339, LM2901



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

ANALOGOVÉ INTEGROVANÉ OBVODY

PŘEVODNÍKY AD

	typ	popis	pouzdro	MC s DPH
✶	**7106**	3.5 LCD A/D převodník	DIL40	**64.00**
✶	**7107**	3.5 LED A/D převodník	DIL40	**53.00**
O	**7135**	4.5 LCD A/D převodník	DIL28	**149.00**
O	**7136**	3.5 LCD A/D př. nízkood.	DIL40	**119.00**
	ADC0804CN	8 bitový A/D převodník	DIL20	**68.00**

PROUDOVÉ ZDROJE

✶	**LM334Z**	proud. zdroj 0.01 - 10mA	TO92	**19.90**
	LM335Z	tepl. čidlo. Uref=2.98V	TO92	**39.90**

OBVODY PRO ROZHLASOVÉ a TV PŘIJÍMAČE apod.

	TDA1670A	koncový stupeň vertikálního rozkladu	MULTIW15	**99.00**
	TDA1675A			**99.00**
	TDA3654		SIP9	**62.00**
	TDA4605	řídící obvod spín. zdrojů	DIL8	**35.00**
O	**TDA4950**	korekce západ - východ	DIL8	**49.90**
✶	**TDA7000**	FM přijímač	DIL18	**55.00**
	TDA8143	řádkový rozklad TVP	SIP9	**95.00**
✶	**TDA8145**	korekce západ-východ	DIL8	**49.00**
✶	**TDA8172**	koncový stupeň vert. roz.	HEPTAWATT	**49.90**

OSTATNÍ OBVODY

O	**ADM690AN**	supervisor pro mikroproc.	DIL8	**99.00**
	ICL7660A	DC-DC měnič	DIL8	**19.90**
O	**ICL7660A SMD**	DC-DC měnič	SO8	**29.90**
O	**IR2112**	driver	DIL14	**70.00**
	IR2151	MOSFET / IGBT	DIL8	**49.90**
✶	**L293D**	4 kanál. řízení motorů	DIL20	**49.90**
O	**L293E**	4 kanál. řízení motorů	DIL20	**169.00**
✶	**L297**	řízení krok. motorů	DIL20	**159.00**
✶	**L298N**	řízení motorů	MULTIW15	**99.00**
✶	**L4960**	spín.zdroj, 5.1-40V, 2.5A	HEPTAWATT	**59.90**
O	**L4962**	spín.zdroj, 5.1-40V, 1.5A	DIL16	**89.00**
	L4970A	spín.zdroj, 5.1-40V, 10A	MULTIW15	**399.00**
O	**LM1203N**	videozesilovač	DIL28	**73.00**
✶	**LM3914**	ovlád. LED, lineární	DIL18	**55.00**
	LM3915	ovlád. LED, logaritm.	DIL18	**58.00**
	LM78S40	řízení spín. zdrojů	DIL16	**36.40**
O	**LT1070CT**	obvod pro spín. zdroje	PENTAW	**329.00**
	MC34064P-5	hlídání podpětí 4.6V	TO92	**19.90**
	NE567CN (LM567CN)	signaldecoder - PLL	DIL8	**15.00**
	SG3524N	řídící obvod spín. zdrojů	DIL16	**19.20**
✶	**SG3525AN**	řídící obvod spín. zdrojů	DIL16	**19.90**
O	**TEA2014**	videospínač	DIL8	**32.00**
✶	**TL494=KA7500**	řídící obvod spín. zdrojů	DIL16	**9.90**
O	**TMA0505**	DC-DC měnič 5V/0.1A	SIP	**289.90**
	U2008B	řízení triaků	DIL8	**57.00**
	UC3842N	řídící obvod spín. zdrojů	DIL8	**16.50**
	UC3843N	řídící obvod spín. zdrojů	DIL8	**16.00**
✶	**UC3844N**	řídící obvod spín. zdrojů	DIL8	**15.00**
O	**UC3845D SMD**	řídící obvod spín. zdrojů	SO8	**36.00**
	UC3845N	řídící obvod spín. zdrojů	DIL8	**17.90**
✶	**UC3906N**	obvod nabíjení	DIL16	**199.00**
	ULN2003A	7 x Darl. tranz., OC, sp.E	DIL16	**7.90**
✶	**ULN2004A**	7 x Darl. tranz., OC	DIL16	**9.00**
O	**ULN2065B**	4 x Darlington. tranzistor	DIL16	**88.00**
O	**ULN2068B**	4 x Darlington. tranzistor	DIL16	**62.00**
✶	**ULN2803A**	8 x Darl. tranz., OC, sp.E	DIL18	**15.00**
	XR2206	generátor tvar. kmitů	DIL16	**139.00**
O	**XR2211CP**	demodulátor / detektor	DIL14	**99.80**
✶	**XR8038ACP (ICL8038)**	generátor funkcí	DIL14	**99.00**

ČASOVAČE

✶	**NE555**	časovač	DIL8	**5.00**
✶	**NE555D SMD**	1 x časovač 555	SO8	**5.50**
✶	**CMOS555**	časovač, CMOS	DIL8	**11.50**
	CMOS555 SMD (ICM7555CD SMD)	časovač, CMOS	SO8	**9.90**
	SA555N	časovač, -40 až +85^{0}C	DIL8	**13.70**
✶	**NE556N/LM556N**	dvojitý časovač	DIL14	**9.00**
	CMOS556	dvojitý časovač, CMOS	DIL14	**19.90**
✶	**NE556D SMD**	2 x časovač 555	SO14	**9.50**
	NE558	čtyřnásobný časovač	DIL16	**29.90**

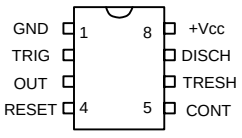
NF OBVODY, TÓNOVÉ GENERÁTORY

typ	popis	pouzdro	MC s DPH
SAE800	tříhlasý gong	DIL8	**139.00**
TDA1074A	2 x nf el. potenc.	DIL18	**169.00**
TDA1524A	stereo reg. hlasitosti, H+V	DIL18	**65.00**
ISD1420P	záznam řeči 20s	DIL28	**184.00**

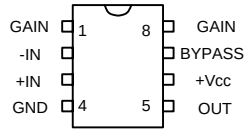
NF VÝKONOVÉ ZESILOVAČE, BUDIČE

	BA5406	koncový stupeň 2 x 5W	SIL12	**41.90**
✶	**LM380N**	koncový stupeň 2.5W	DIL14	**33.00**
	LM386M-1 SMD	koncový stupeň 0.5W	SO8	**9.00**
	LM386N-1 (KA386)	koncový stupeň 0.5W	DIL8	**12.00**
	LM3886T	koncový stupeň 50W	MULTIW11	**147.00**
N	**LM4702CTA**	budič koncového stupně	MULTIW15	**389.00**
N	**LM4780TA**	konc. stupeň 2 x 60W/120W	TA27A	**399.00**
	TBA820M	koncový stupeň 1W	DIL8	**18.00**
✶	**TDA1013B**	koncový stupeň 4.2W	SIP9	**44.00**
	TDA1516BQ	konc. stupeň 2 x 11/22W	SIL13	**82.00**
✶	**TDA1562Q**	konc. stupeň 40W, na 12V	MULTIW17	**229.00**
✶	**TDA2003V**	koncový stupeň 12W	PENTAWATT	**19.00**
	TDA2004	koncový stupeň 2 x 10W	MULTIW11	**35.00**
✶	**TDA2005**	koncový stupeň 2 x 10W	MULTIW11	**39.00**
O	**TDA2006V**	koncový stupeň 12W	PENTAWATT	**37.00**
✶	**TDA2009**	konc. stupeň 2 x 10W, HIFI	MULTIW11	**44.00**
✶	**TDA2030AV**	koncový stupeň 18W	PENTAWATT	**22.00**
✶	**TDA2040V**	koncový stupeň 22W	PENTAWATT	**44.00**
✶	**TDA2050V**	koncový stupeň 32W, HIFI	PENTAWATT	**45.00**
✶	**TDA2052V**	koncový stupeň 60W	HEPTAWATT	**79.00**
✶	**TDA7050**	stereozesil. pro sluchátka	DIL8	**29.50**
O	**TDA7050T SMD**	stereozesil. pro sluchátka	SO8	**39.90**
N	**TDA7053A**	stereozesil. s regulací	DIL16	**49.00**
	TDA7233	monozesil. pro bater. nap.	DIL8	**32.00**
✶	**TDA7240AV**	koncový stupeň 20W	HEPTAWATT	**69.00**
	TDA7250	budič stereo zesilovače	DIL20	**149.00**
	TDA7293V	koncový stupeň 100W	MULTIW15	**189.00**
✶	**TDA7294V**	koncový stupeň 70W	MULTIW15	**99.00**
	TDA7374V	koncový stupeň 2 x 21W	MULTIW15	**125.00**
✶	**TDA8560Q**	konc.stupeň 2 x 40W / 2Ω	MULTIW13	**126.00**
	TDA8924TH SMD	zesilovač tř. D, 2 x 120W	HSOP24(SMD)	**499.00**

NE555, CMOS555, SA555



LM386



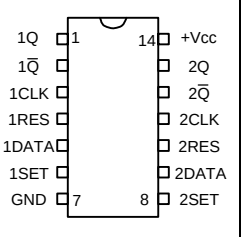
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

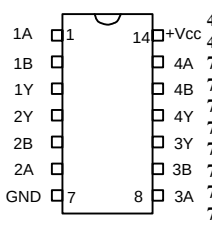
ČÍSLICOVÉ INTEGROVANÉ OBVODY

CMOS OBVODY ŘADY 4000

	typ	popis	pouzdro	MC s DPH
	4000	2 x 3 vstup. NOR	DIL14	**8.90**
	4001	4 x 2 vstup. NOR	DIL14	**5.00**
	4002	2 x 4 vstup. NOR	DIL14	**6.00**
✶	**4006**	18 bitový stat. posuvný registr	DIL14	**15.00**
O	**4007**	2 x kompl. pár + invertor	DIL14	**6.70**
	40106	6 x inv. se Schmitt. KO (=4584)	DIL14	**5.20**
	4011	4 x 2 vstup. NAND	DIL14	**6.00**
	4012	2 x 4 vstup. NAND	DIL14	**6.00**
	4013	2 x klopný obvod D	DIL14	**5.50**
	4015	2 x 4 bitový stat. posuvný registr	DIL16	**8.90**
✶	**4016**	4 x obousměrný spínač	DIL14	**6.50**
	4017	5 stup. Johnsonův čítač	DIL16	**7.00**
	40192	dekadický čítač UP-DOWN	DIL16	**13.60**
	4020	14 bitový dvojkový čítač	DIL16	**7.50**
	4021	8 bitový stat. posuvný registr	DIL16	**8.10**
	4022	4 stupňový Johnsonův čítač	DIL16	**8.40**
	4023	3 x 3 vstup. NAND	DIL14	**6.50**
	4024	7 bitový dvojkový čítač	DIL14	**6.00**
	4026	dekad. čítač s budičem 7segmentů	DIL16	**9.90**
	4027	2 x klopný obvod J-K	DIL16	**7.00**
	4028	dekodér BCD na 1 z 10	DIL16	**6.90**
	4029	obousměrný čítač s předvolbou	DIL16	**6.70**
	4030	4 x 2 vstup EXCLUSIVE-OR	DIL14	**6.00**
	4033	dekad. čítač s budičem 7segmentů	DIL16	**26.00**
	4040	12 stupňový binární čítač	DIL16	**5.90**
	4043	4 x 3 stavový střadač R-S, NOR	DIL16	**8.20**
✶	**4044**	4 x 3 stavový střadač R-S, NAND	DIL16	**7.00**
	4046	fázový závěs - PLL	DIL16	**10.50**
	4047	mono / astabilní multivibrátor	DIL14	**8.50**
	4049	6 x budič, invertující	DIL16	**6.00**
	4050	6 x budič, neinvertující	DIL16	**7.00**
	4051	8 kanál. analogový MX / deMX	DIL16	**6.50**
	4052	4 kanálový difer. MX / deMX	DIL16	**6.00**
	4053	3 x 2 kanálový anal. MX / deMX	DIL16	**7.00**
	4060	14 bitový binární čítač a oscilátor	DIL16	**7.50**
	4066	4 x obousměrný spínač	DIL14	**6.00**
✶	**4067**	16 kanál. analogový MX / deMX	DIL24	**22.00**
	4068	8 vstup. NAND / AND	DIL14	**5.90**
	4069	6 x invertor	DIL14	**4.90**
	4070	4 x 2 vstup. XOR	DIL14	**5.40**
	4071	4 x 2 vstup. OR	DIL14	**4.90**
	4072	2 x 4 vstup. OR	DIL14	**6.50**
	4075	3 x 3 vstup. OR	DIL14	**6.90**
	4081	4 x 2 vstup. AND	DIL14	**7.00**
	4082	2 x 4 vstup. AND	DIL14	**5.90**
	4093	4 x 2 NAND - Schmitt. KO	DIL14	**4.90**
	4094	8 bitový posuvný registr sběrnice	DIL16	**6.90**
	4098	2 x monostabilní multivibrátor	DIL16	**7.50**
	4511	BCD dek./střadač/budič 7 seg.	DIL16	**9.90**
	4512	8 bitový multiplexer	DIL16	**8.00**
	4518	2 x synchronní čítač BCD	DIL16	**8.90**
✶	**4520**	2 x binární čítač vpřed	DIL16	**9.50**
	4521	24 bitový binární dělič	DIL16	**17.50**
O	**4532**	8 bitový kodér priority	DIL16	**14.90**
	4538	2 x přesný monostab. multivibr.	DIL16	**7.50**
✶	**4541**	programovatelný časovač	DIL14	**7.00**
✶	**4543**	BCD dek. budič 7 seg. LCD	DIL16	**9.00**
	4553	3 místný BCD čítač	DIL16	**49.90**

4013





4001 (NOR)
4011 (NAND)
74xx00 (NAND)
74xx03 (NAND-OC)
74xx26 (NAND-OC)
74xx32 (OR)
74xx37 (NAND-PW)
74xx38(NAND-OC-PW)
74xx132 (NAND-SCH)
74xx136 (EX-OR)

CMOS OBVODY ŘADY 74HC...

	typ	popis	pouzdro	MC s DPH
	74HC00	4 x 2 vstup. NAND	DIL14	**6.00**
	74HC02	4 x 2 vstup. NOR	DIL14	**6.00**
	74HC04	6 x invertor	DIL14	**4.90**
✶	**74HC08**	4 x 2 vstup. AND	DIL14	**5.00**
✶	**74HC123**	2 x MKO s nulováním	DIL16	**7.50**
	74HC132	4 x 2 vstupý NAND se Sch. KO	DIL14	**5.50**
	74HC138	3 bitový dekodér / deMX	DIL16	**5.40**
	74HC14	6 x invert. Schmittův KO	DIL14	**4.50**
	74HC147	DEC/BCD priorita	DIL16	**8.20**
	74HC151	8 bitový MX, selektor dat	DIL16	**7.90**
	74HC157	4 x 2 vstupový selektor / MX	DIL16	**7.90**
✶	**74HC164**	8 bitový posuvný registr	DIL14	**8.00**
	74HC165	8 bit. posuv. reg. paral. vstup	DIL16	**8.00**
	74HC174	6 bitový D registr s nulováním	DIL16	**9.60**
	74HC192	synchr. progr. vratný čitač s nul.	DIL16	**15.00**
✶	**74HC193**	binární čítač up-down	DIL16	**11.50**
✶	**74HC244**	8 x neinvertující BUS	DIL20	**7.50**
	74HC245	8 x BUS transceiver	DIL20	**7.50**
	74HC273	8 bit. registr D s nulováním	DIL20	**7.90**
	74HC32	4 x 2 vstup. OR	DIL14	**5.00**
✶	**74HC373**	8 x KO-D střadač, 3 stav. výst.	DIL20	**8.50**
✶	**74HC374**	8 x registr typu D	DIL20	**7.00**
	74HC390	2 x dekadický čítač	DIL16	**9.90**
	74HC4051	8 kanálový analog. MX/de MX	DIL16	**7.90**
	74HC4052	4 kanálový difer. MX/de MX	DIL16	**8.90**
✶	**74HC4053**	3 x 2 kanál. analog. MX/de MX	DIL16	**8.00**
✶	**74HC4094**	8 bit. posuv. registr pro sběrnici	DIL16	**8.50**
	74HC540	8 bitový invertor, výkon. budič	DIL20	**7.90**
	74HC573	8 x klopný obvod typu D (latch)	DIL20	**7.50**
	74HC574	8 x klopný obvod typu D	DIL20	**7.00**
	74HC74	2 x kl. obvod D s nast. a nul.	DIL14	**5.00**
	74HC86	4 x 2 vstup. EXKLUZIVE-OR	DIL14	**4.20**

CMOS OBVODY ŘADY 74HCT...

	typ	popis	pouzdro	MC s DPH
	74HCT00	4 x 2 vstup. NAND	DIL14	**6.00**
	74HCT02	4 x 2 vstup. NOR	DIL14	**6.00**
	74HCT03	4 x 2 vstup. NAND, otevř. k.	DIL14	**6.00**
	74HCT04	6 x invertor	DIL14	**4.80**
	74HCT05	6 x invertor, otevř. kolektor	DIL14	**8.40**
	74HCT08	4 x 2 vstup. AND	DIL14	**5.50**
	74HCT10	3 x 3 vstup. NAND	DIL14	**6.90**
	74HCT123	2 x MKO s nulováním	DIL16	**6.00**
	74HCT125	4 x výk. budič sběrnice	DIL14	**6.90**
	74HCT132	4 x 2 vst. NAND se Sch. KO	DIL14	**6.00**
	74HCT138	3 bitový dekodér / deMX	DIL16	**6.50**
	74HCT14	6 x invert. Schmittův KO	DIL14	**5.00**
	74HCT151	8 kanálový multiplexer	DIL16	**12.90**
✶	**74HCT154**	4 bit. bin. dekodér/dMX 1 z 16	DIL24	**19.90**
✶	**74HCT157**	4 x 2 vstupový selektor / MX	DIL16	**9.90**
✶	**74HCT164**	8 bitový posuv. registr s nul.	DIL14	**8.00**
✶	**74HCT165**	8 bit. posuv. reg. paralel. vstup	DIL16	**8.00**
✶	**74HCT193**	synchr. prog. vrat., bin. čítač	DIL16	**12.50**
	74HCT20	2 x 4 vstup. NAND	DIL14	**5.50**
✶	**74HCT244**	8 x neinvertující BUS	DIL20	**7.00**
	74HCT245	8 x BUS transceiver	DIL20	**9.00**
	74HCT273	8 bit. registr D s nulováním	DIL20	**6.20**
	74HCT32	4 x 2 vstup. OR	DIL14	**4.50**
	74HCT373	8 x KO-D střadač, 3stav. výst.	DIL20	**7.30**
	74HCT374	8 x registr typu D	DIL20	**8.00**
✶	**74HCT4040**	12 vstup. binární čítač	DIL16	**12.00**
	74HCT4053	3 x 2 kanál. anal. MX/deMX	DIL16	**9.90**
	74HCT4066	4 x obousměrný anal. spínač	DIL14	**8.70**
	74HCT4067	16 kanál. analogový multiplexer	DIL24	**59.00**
	74HCT4094	8 bit. posuv. registr pro sběrici	DIL16	**9.90**
	74HCT42	dekodér BCD / dekad.	DIL16	**13.00**
	74HCT573	8 x klopný obvod D (latch)	DIL20	**7.00**
	74HCT574	8 x klopný obvod typu D	DIL20	**7.50**
	74HCT74	2 x kl. obvod D s nast. a nul.	DIL14	**6.00**
	74HCT86	4 x 2 vst. EXCLUSIVE - OR	DIL14	**7.50**
	74HCT93	4 bitový binární čítač	DIL14	**17.90**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

ČÍSLICOVÉ INTEGROVANÉ OBVODY

TTL OBVODY ŘADY 74LS...

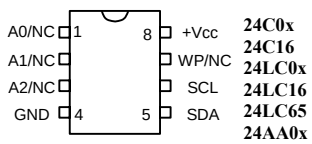
	typ	popis	pouzdro	MC s DPH
	74LS00	4 x 2 vstup. NAND	DIL14	**8.90**
	74LS02	4 x 2 vstup. NOR	DIL14	**7.50**
	74LS03	4 x 2 vstup. NAND, otevř. kol.	DIL14	**7.80**
	74LS04	6 x invertor	DIL14	**7.70**
	74LS05	6 x invertor, otevřený kolektor	DIL14	**9.90**
	74LS06	6 x invertor, otevřený kolektor	DIL14	**12.00**
	74LS07	6 x budič, otevřený kolektor	DIL14	**15.00**
	74LS08	4 x 2 vstup. AND	DIL14	**9.00**
	74LS10	3 x 3 vstup. NAND	DIL14	**8.50**
	74LS11	3 x 3 vstup. AND	DIL14	**7.90**
✶	**74LS123**	2 x MKO s nulováním	DIL16	**12.00**
	74LS132	4 x 2 vstupý NAND se Sch. KO	DIL14	**11.20**
	74LS138	3 bitový dekodér / deMX	DIL16	**9.90**
	74LS14	6 x invert. Schmittův KO	DIL14	**8.90**
	74LS145	dekodér BCD na 1 z 10	DIL16	**13.50**
D	**74LS148**	bin. prior. dekodér 1 z 8	DIL16	**19.00**
	74LS151	8 bitový MX / selektor dat 1 z 8	DIL16	**14.50**
	74LS157	4 x 2 vstupový selektor / MX	DIL16	**15.00**
✶	**74LS161**	synchr. prog. 4 bit. bin. čítač	DIL16	**5.00**
	74LS164	8 bitový posuv. registr s nul.	DIL14	**13.90**
	74LS165	8 bit. posuv. reg. paralelní vstup	DIL16	**13.20**
	74LS174	6 bitový D registr s nulováním	DIL16	**19.90**
✶	**74LS193**	synchr. prog. vrat., bin. čítač	DIL16	**15.00**
	74LS20	2 x 4 vstup. NAND	DIL14	**9.00**
	74LS244	8 x neinvertující BUS	DIL20	**14.00**
	74LS245	8 x BUS transceiver	DIL20	**13.00**
	74LS247	dekodér BCD na 7 segm.	DIL16	**28.00**
	74LS257	4 x 2 vstup. selektor dat / MX	DIL16	**16.90**
	74LS273	8 bit. registr D s nulováním	DIL20	**14.00**
	74LS30	1 x 8 vstup. NAND	DIL14	**7.90**
	74LS32	4 x 2 vstup. OR	DIL14	**7.90**
✶	**74LS37**	4 x 2 vstup. výkonový NAND	DIL14	**12.90**
	74LS373	8 x KO-D střadač, 3 stav. výst.	DIL20	**9.90**
	74LS374	8 x registr typu D	DIL20	**11.20**
✶	**74LS38**	4 x 2 vstup. výkonový NAND	DIL14	**11.00**
	74LS390	2 x dekadický čítač	DIL16	**27.00**
	74LS393	2 x 4 bitový binární čítač	DIL14	**13.90**
	74LS40	2 x 4 vstup. výkonový NAND	DIL16	**8.60**
	74LS42	dekodér BCD na 1 z 10	DIL16	**29.90**
	74LS47	dekodér BCD na 7 segm.	DIL16	**29.90**
	74LS74	2 x klopný obvod D s nast. a nul.	DIL14	**9.90**
	74LS75	2 x 4 bitový střadač D	DIL16	**12.00**
	74LS85	4 bitový komparátor	DIL16	**12.00**
N	**74LS86**	4 x 2 vstup. EXCLUSIVE-OR	DIL14	**9.90**
	74LS90	4 bitový dekadický čítač	DIL14	**12.50**
	74LS92	4 bitový čítač / dělič 12	DIL14	**9.90**
	74LS93	4 bitový binární čítač	DIL14	**19.90**

SMD ČÍSLICOVÉ OBVODY

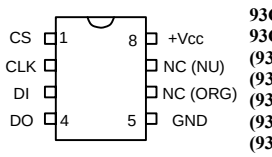
	typ	popis	pouzdro	MC s DPH
	4001 SMD	4 x 2 vstup. NOR	SO14	**4.90**
	4011 SMD	4 x 2 vstup. NAND	SO14	**4.90**
✶	**4013 SMD**	2 x klopný obvod D	SO14	**5.00**
	4017 SMD	5 stup. Johnsonův čítač	SO16	**7.00**
	4024 SMD	7 bitový dvojkový čítač	SO14	**6.00**
	4030 SMD	4 x 2vst. EXCLUSIVE-OR	SO14	**8.50**
	4047 SMD	mono/astabilní multivib.	SO14	**8.00**
	4049 SMD	6 x budič, invertující	SO16	**6.20**
	4050 SMD	6 x budič, neinvertující	SO16	**8.90**
O	**4051 SMD**	8 kanál. anal. MX / deMX	SO16	**6.90**
	4052 SMD	4 kanál. difer. MX / deMX	SO16	**6.00**
	4053 SMD	3 x 2 kanál. an. MX/deMX	SO16	**7.50**
	4060 SMD	14 bit. bin. čítač a oscilátor	SO14	**8.80**
	4066 SMD	4x obousměrný spínač	SO14	**6.00**
	4069 SMD	6x invertor	SO14	**4.90**
	4093 SMD	4 x 2 NAND - Schmitt KO	SO14	**5.60**
	40106 SMD	6x Schmittův KO	SO14	**4.60**
	4538 SMD	2x přesný monost. multiv.	SO16	**8.50**
✶	**4541 SMD**	programovatelný časovač	SO14	**8.50**
	74HC00 SMD	4 x 2 vstup. NAND	SO14	**4.60**
	74HC04 SMD	6 x invertor	SO14	**5.20**
	74HC74 SMD	2 x kl. obvod D s nast., nul.	SO14	**4.90**
	74HCT00 SMD	4 x 2 vstup. NAND	SO14	**4.90**
	74HCT04 SMD	6 x invertor	SO14	**4.80**
O	**74HCT373 SMD**	8 x střadač	SOL20	**9.00**
	74HCT4094 SMD	8 bitový registr	SO16	**9.90**
	74HCT74 SMD	2x D kl. obv. s nast. a nul.	SO14	**4.40**

POLOVODIČOVÉ PAMĚTI

	typ	popis	pouzdro	MC s DPH
✶	**24C02**	EEPROM, 256 x 8, sériová	DIP8	**8.00**
✶	**24C04**	EEPROM, 512 x 8, sériová	DIP8	**9.90**
✶	**24C08**	EEPROM, 1k x 8, sériová	DIP8	**13.00**
✶	**24C16**	EEPROM, 2k x 8, sériová	DIP8	**13.00**
✶	**24LC16B/P**	EEPROM, 8k x 256 x 8, sér.	DIP8	**18.00**
O	**24LC256 I/SN**	EEPROM, 256k, sériová	DIL8	**99.00**
N	**24LC65/SN**	EEPROM, 64k, sériová	SO8	**69.00**
✶	**27C64-150**	EPROM, 8k x 8	DIL28	**142.00**
✶	**27C256-150(100)**	EPROM, 32k x 8	DIL28	**79.00**
✶	**27C512-100(120)**	EPROM, 64k x 8	DIL28	**93.00**
	27C1001-150(100)=27C010-150	EPROM, 128k x 8	DIL32	**99.00**
O	**27C2001-150(100)=27C020-150**	EPROM, 256k x 8	DIL32	**149.00**
✶	**27C4001-100**	EPROM, 512k x 8	DIL32	**193.00**
O	**28C16-15**	EEPROM, 2k x 8, paralel.	DIL24	**99.90**
✶	**93C46**	EEPROM, 128 x 8, sériová	DIL8	**8.50**
✶	**93C66**	EEPROM, 512 x 8, sériová	DIL8	**12.00**
✶	**6216-100 (6216)**	SRAM, 2k x 8	DIL24	**69.90**
✶	**6264-70**	SRAM, 8k x 8	DIL28	**54.00**
✶	**62256-70**	SRAM, 32k x 8	DIL28	**49.00**
	628128-70	SRAM, 128k x 8	DIL32	**59.00**



24C0x
24C16
24LC0x
24LC16
24LC65
24AA0x



93C06
93C46
(93C56)
(93C66)
(93LC46)
(93LC56)
(93LC66)

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: ***N*** - novinka, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

ČÍSLICOVÉ INTEGROVANÉ OBVODY

MIKROPROCESOROVÉ OBVODY, OSTATNÍ ČÍSLICOVÉ OBVODY

	typ	popis	pouzdro	MC s DPH
	80C552	8 bit. mikrocontroler	PLCC68	**307.00**
✶	**89C2051-24PI**	PEROM 2k	DIL20	**37.50**
✶	**89C4051-24PI**	PEROM 4k	DIL20	**53.00**
✶	**89C51-24PI**	PEROM 4k	DIL40	**78.00**
✶	**89C52-24PI**	PEROM 4k	DIL40	**79.00**
N	**89S52-24PU**	PEROM 4k	DIL40	**61.00**
	82C55P	progr. paral. interface	DIL40	**99.00**
	GAL16V8D-25LP	hradl. pole 64 x 32	DIL20	**31.00**
✶	**75176**	vysílač RS485	DIL8	**14.00**
	SN75176BD SMD	vysílač RS485	SO8	**14.90**
✶	**ST485N**	vysílač+přijím. RS485	DIL8	**35.00**

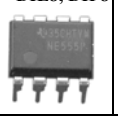
	typ	popis	pouzdro	MC s DPH
	ST458BD SMD (ST485EBD)	vysílač+přijím. RS485	SO8	**39.90**
	MAX232N	RS232 / V24	DIL16	**18.40**
✶	**RTC62421A**	hodiny reálného času	DIL18	**153.00**
✶	**RTC72421A**	hodiny reálného času	DIL18	**179.00**
	ADM690AN	supervisor napáj. napětí	DIL8	**99.00**
O	**DS1866Z**	elektronický potenciometr	DIL8	**149.00**
	M5450B7	budič LED disp. 34 segm.	DIL40	**162.00**
O	**PCF8573P**	hod., kalend., RAM256x8	DIL16	**135.00**
	PCF8574P	8 bit. expander pro I2C	DIL16	**75.00**
O	**UM3758-120A**	enkodér/dekodér	DIL18	**99.00**
✶	**TL7705ACP/A**	podpěťový snímač, 4.55V	DIL8	**13.00**

8 BIT CMOS MIKROCONTROLERY ŘADY PIC.....

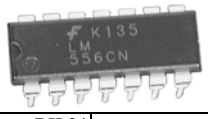
	typ	EPROM (OTP) [bytes]	RAM [bytes]	vstupy/ výstupy (počet)	8bitový časovač (počet)	A/D přev. 8bitů (p.kanálů)	f [MHz]	U_{CC} [V]	pouzdro	MC s DPH
✶	**PIC12C508A-04/P**	512 x 12	25	6	1	-	0...4	2.5...5.5	PDIP8W	**39.00**
O	**PIC12C509-04/P**	1k x 12	41	6	1	-	0...4	2.5...5.5	PDIP8W	**99.90**
O	**PIC16C54A-04/P PDIP18**	512 x 12	25	12	1	-	0...4	3.0...6.25	PDIP18	**89.00**
O	**PIC16C54-HS/P PDIP18**	512 x 12	25	12	1	-	0...20	4.5...5.5	PDIP18	**149.00**
O	**PIC16C54-LP/P PDIP18**	512 x 12	25	12	1	-	0...0.04	2.5...6.25	PDIP18	**129.00**
O	**PIC16C54-RC/P PDIP18**	512 x 12	25	12	1	-	0...4	3.0...6.2	PDIP18	**149.00**
O	**PIC16C54-XT/P PDIP18**	512 x 12	25	12	1	-	0...4	3.0...6.25	PDIP18	**133.00**
O	**PIC16C54-XT/SO SOIC18**	512 x 12	25	12	1	-	0...4	3.0...6.25	SO18	**119.00**
O	**PIC16C54B-04/P DIP18**	512 x 12	25	12	1	-	0...4	3.0...6.25	PDIP18	**39.00**
O	**PIC16C55-HSI/P PDIP28**	512 x 12	25	20	1	-	0...20	4.5...5.5	PDIP28	**189.00**
O	**PIC16C55-XTI/P**	512 x 12	25	20	1	-	0...4	3.0...6.25	PDIP28W	**199.00**
O	**PIC16C55-XT/P PDIP28**	512 x 12	25	20	1	-	0...4	3.0...6.25	PDIP28	**159.00**
O	**PIC16C56-HS/P PDIP18**	1k x 12	25	12	1	-	0...20	4.5...5.5	PDIP18	**159.00**
O	**PIC16C62A-04/SP SDIP28**	2k x 14	128	22	3	-	0...4	4.0...6.0	PDIP28	**199.00**
O	**PIC16C63-04/SP SDIP28**	4k x 14	192	22	3	-	0...4	4.0...6.0	PDIP28	**319.00**
O	**PIC16LC63-04/SP**	4k x 14	192	22	3	-	0...4	2.0...6.0	PDIP28	**429.00**
O	**PIC16C71/JW CDIP18**	1k x 14	36	13	1	4	0...20	4.0...6.0	CDIP18W	**469.00**
O	**PIC16C84-04/SO**	1k x 14	36	13	1	-	0...4	4.0...6.0	SO18	**229.00**
O	**PIC16C84-10/S**	1k x 14	36	13	1	-	0...10	4.0...6.0	SO18	**339.00**
N	**PIC16F628-04/P**	128 x 8	224	15	3	-	0...4	3.0...5.5	PDIP18	**99.00**
✶	**PIC16F84A-04(I)/P**	1k x 14	68	13	1	-	0...4	2.0...6.0	PDIP18	**111.00**
O	**PIC16LC84-04/SO**	1k x 14	36	13	1	-	0...4	2.0...6.0	SO18	**299.00**

Pouzdra analogových a číslicových integrovaných obvodů

DIL8, DIP8



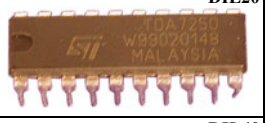
DIL14



DIL16

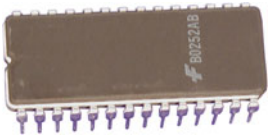
DIL18

DIL20



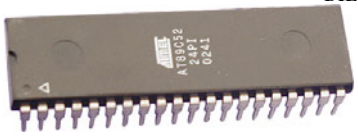
DIL24

DIL28



DIL32

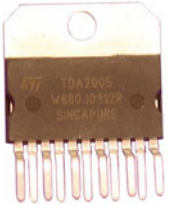
DIL40



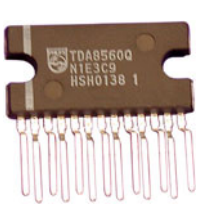
DO34

HEPTAWATT

MULTIWATT11

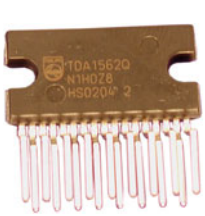


MULTIWATT13



MULTIWATT15

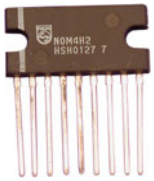
MULTIWATT17



PENTAWATT32

PLCC68

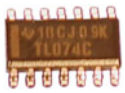
SIL9



SIP9

SO8

SO14



SO16

SOD70

SOD80

TO92

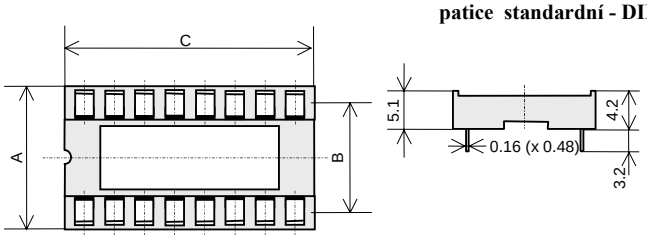
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

PATICE PRO INTEGROVANÉ OBVODY

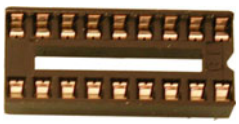
PATICE STANDARDNÍ - DIL, rozteč 2.54 mm

	typ	počet vývodů	rozměry [mm] A	B	C	MC s DPH
N	PAT06 DIL ST	2 x 3	9.90	7.62	7.6	0.80
	PAT08 DIL ST	2 x 4	9.90	7.62	10.0	1.00
	PAT14 DIL ST	2 x 7	9.90	7.62	17.6	1.50
✶	PAT16 DIL ST	2 x 8	9.90	7.62	20.2	1.50
✶	PAT18 DIL ST	2 x 9	9.90	7.62	22.7	1.80
	PAT20 DIL ST	2 x 10	9.90	7.62	25.3	2.00
	PAT22 DIL ST	2 x 11	9.90	7.62	28.0	2.30
	PAT24 DIL UZ-ST	2 x 12	9.90	7.62	30.3	3.00
✶	PAT24 DIL ST	2 x 12	17.6	15.24	30.3	2.00
	PAT28 DIL ST	2 x 14	17.6	15.24	35.4	2.70
✶	PAT32 DIL ST	2 x 16	17.6	15.24	40.5	2.90
✶	PAT40 DIL ST	2 x 20	17.6	15.24	50.7	3.50

patice standardní - DIL



PAT18 DIL ST

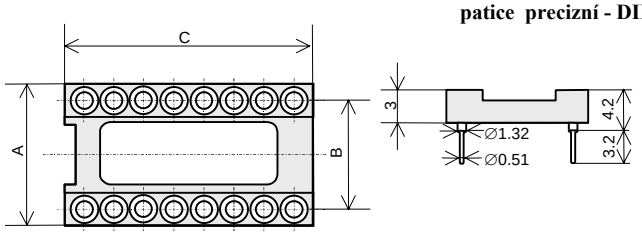


PAT40 DIL ST

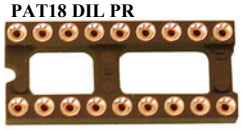
PATICE PRECIZNÍ - DIL, zlacené, rozteč 2.54 mm

	typ	počet vývodů	A	B	C	MC s DPH
N	PAT06 DIL PR	2 x 3	10.1	7.62		2.90
	PAT08 DIL PR	2 x 4	10.1	7.62	10.1	3.90
	PAT14 DIL PR	2 x 7	10.1	7.62	17.7	6.90
✶	PAT16 DIL PR	2 x 8	10.1	7.62	20.3	8.00
✶	PAT18 DIL PR	2 x 9	10.1	7.62	22.8	9.00
✶	PAT20 DIL PR	2 x 10	10.1	7.62	25.4	9.50
	PAT24 DIL UZ-PR	2 x 12	10.1	7.62	30.4	13.10
	PAT24 DIL PR	2 x 12	17.7	15.24	30.4	14.00
✶	PAT28 DIL PR	2 x 14	17.7	15.24	35.5	14.00
	PAT28 DIL UZ-PR	2 x 14	10.1	7.62	35.5	15.00
	PAT32 DIL PR	2 x 16	17.7	15.24	40.6	18.00
✶	PAT40 DIL PR	2 x 20	17.7	15.24	50.8	16.00

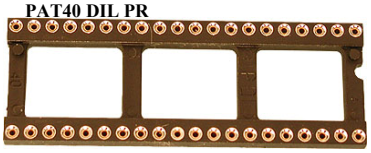
patice precizní - DIL



PAT18 DIL PR



PAT40 DIL PR



PATICE PLCC

	typ	počet vývodů	A	B	C	MC s DPH
	PAT PLCC32	32				17.00
✶	PAT PLCC44	44				14.00
✶	PAT PLCC52	52				19.00
✶	PAT PLCC68	68				16.90
	PAT PLCC84	84				27.00
✶	SMD PAT PLCC44	44				12.90

PAT PLCC32

PAT PLCC68

PATICE JEDNOŘADÉ PRECIZNÍ - SIL - lámací, zlacené, rozteč vývodů 2.54 mm

	typ	počet vývodů	A	B	C	MC s DPH
✶	PAT SIL20 PR	1 x 20				10.50
	PAT SIL64 PR	1 x 64				36.00

PAT SIL20 PR

PATICE TESTOVACÍ - s nulovou silou, univerzální

typ	popis	MC s DPH
TEXTOOL40 UNI	univerzální, pro DIL08 až DIL40	179.00

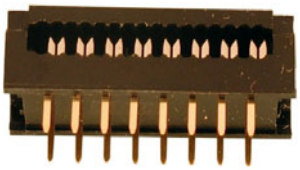
TEXTOOL40 UNI

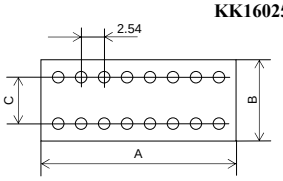
SAMOŘEZNÉ OBJÍMKY - rozteč vývodů 2.54 mm

Konektory lze zasunout do objímek DIL.

	typ	počet pinů	délka A [mm]	šířka B [mm]	rozteč řad C [mm]	MC s DPH
	KK08025C	2 x 4	13.5	10.7	7.62	12.50
	KK14025C	2 x 7	21.1	10.7	7.62	11.50
✶	KK16025C	2 x 8	23.6	10.7	7.62	16.00
	KK20025C	2 x 10	28.7	10.7	7.62	29.00
	KK28025C	2 x 14	39.0	18.3	15.24	35.50
	KK40025C	2 x 20	53.9	18.3	15.24	39.00

KK16025C



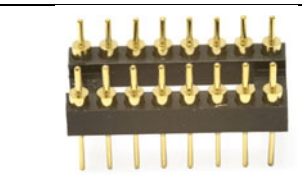


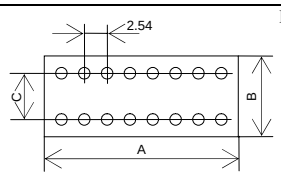
OBOUSTRANNÉ KOLÍKY DIL apod.

Kolíky lze zasunout do objímek DIL.

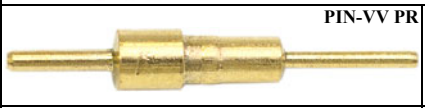
	typ	počet pinů	délka A [mm]	šířka B [mm]	rozteč řad C [mm]	RM [mm]	MC s DPH
	PRSA08	2 x 4	10.1	10.1	7.62	2.54	14.20
	PRSA14	2 x 7	17.7	10.1	7.62	2.54	28.00
	PRSA16	2 x 8	20.3	10.1	7.62	2.54	29.90
	PRSA18	2 x 9	22.8	10.1	7.62	2.54	35.90
	PRSA20	2 x 10	30.4	10.1	7.62	2.54	37.50
N	PIN-VV PR	1	pin precizní zlacený, vidlice - vidlice				1.00
N	PIN-ZV PR	1	pin precizní zlacený, zásuvka - vidlice				0.60

PRSA16





PIN-VV PR



PIN-ZV PR

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

EZK MĚŘICÍ KABELY, ŠŇŮRY, KROKOSVORKY, BANÁNKY

MĚŘICÍ KABELY, ŠŇŮRY

	typ	popis	obr.	MC s DPH
N	**KAB2-2MM**	měřicí kabely přímé 800/125 mm, s banánky 2 mm, červený + černý	1	**26.00**
N	**KBM11MM**	měřicí kabely úhlové 800/125 mm, s banánky Ø4 x 11 mm, červený + černý	3	**39.00**
N	**KBM16MM**	měřicí kabely úhlové 800/125 mm, s banánky Ø4 x 16 mm, červený + černý	3	**49.00**
N	**KAB-PROFI 10A**	měřicí kabely úhlové 1400/150 mm, s banánky Ø4 mm, červenošedý + černošedý	4	**99.00**
	L401	sada měřicích kabelů, hrotů a krokosvorek, úhlové koncovky	1	**99.90**
	L4126	sada měřicích kabelů, hrotů a krokosvorek, přímé koncovky	1	**99.90**
✶	**L4130**	měřicí kabely přímé k digitálním multimetrům, max. 2A	5	**29.90**
✶	**KAB-M 2A**	měřicí kabely úhlové k digitálním multimetrům, max. 2A	6	**39.00**
✶	**KAB-V 10A**	měřicí kabely úhlové k digitálním multimetrům, max. 10A	7	**49.00**
✶	**KAB3-BK**	šňůry 3ks (červená, černá, žlutá), 800 mm, krokosvorka - banánek	8	**29.00**
N	**KAB-KK**	šňůry 2ks (červená, černá), 800 mm, krokosvorka - krokosvorka	9	**25.00**
N	**SNU-2BZ BLK, RED**	šňůra černá (červená), 900 mm, banánek se zdířkou - banánek se zdířkou	10	**48.00**
N	**SNU-BH BLK, RED**	šňůra černá (červená), 1250 mm, banánek - háček, max. 10A	11	**29.90**

obr. 1 **L401 (L4126)**

obr. 2 **KAB2-2MM**

obr. 3 **KBM11MM (KBM16MM)**

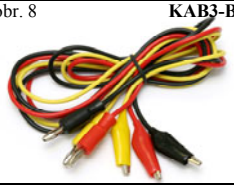
obr. 4 **KAB-PROFI 10A**

obr. 5 **L4130**

obr. 6 **KAB-M 2A**

obr. 7 **KAB-V 10A**

obr. 8 **KAB3-BK**



obr. 9 **KAB-KK**

obr. 10 **SNU-2BZ BLK, RED**

obr. 11 **SNU-BH BLK, RED**

KROKOSVORKY

	typ	popis	obr.	MC s DPH
	K2MM BLK, RED	s kleštinou k nasunutí na hrot (banánek), černá, červená, délka 44 mm	1	**29.90**
	KR00 BLK, RED, GRE, YEL, WHT, BLU	izol. na banánek 4 mm, černá, červ., zelená, žlutá, bílá, modrá, 60 mm	2	**6.90**
	KR01 BLK, RED, GRE, YEL, WHT	malá, pájecí, izolovaná, černá, červ., zelená, žlutá, bílá, délka 28 mm	3	**2.50**
	KR02 BLK, KR02 RED	větší, na banánek, černá, červená, délka 65 mm	4	**3.70**
N	**KR11 BLK, RED**	malá, pájecí, izolovaná, černá, červená, délka 35 mm	3	**2.50**
N	**KR14 BLK, RED**	malá, pájecí, izolovaná, černá, červená, délka 45 mm	3	**4.00**
N	**KR15A RED, BLU (BLK)**	na faston, izolovaná, červená, modrá (černá), délka 65 mm	5	**15.00**
N	**KI61 BLK, RED**	izolovaná, černá, červená, délka 61 mm	6	**38.00**
N	**KR65 BLK, RED**	na kontakty autobaterie, černá, červená, do 15A, délka 65 mm	7	**5.90**
N	**KR80 BLK, RED**	na kontakty autobaterie, černá, červená, do 30A, délka 80 mm	8	**6.90**
N	**KR110 BLK, RED**	na kontakty autobaterie, černá, červená, do 50A, délka 110 mm	7	**9.90**

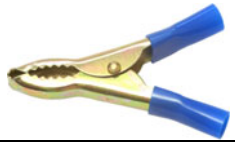
obr. 1 **K2MM**

obr. 2 **KR00**

obr. 3 **KR01, KR11, KR14**

obr. 4 **KR02**

obr. 5 **KR15A**



obr. 6 **KI61**

obr. 7 **KR65, KR110**

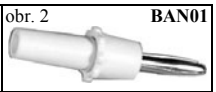
obr. 8 **KR80**

BANÁNKY, VIDLIČKY

	typ	popis	obr.	MC s DPH
N	**B2MM BLK, RED**	banánek 2 mm, černý, červený	1	**19.90**
	BAN01 BLK, RED, BLU, GRE, YEL, WHT	banánek 4 mm, obyčejný, černý, červený, modrý, zelený, žlutý, bílý	2	**6.90**
N	**BAN02 BLK, RED**	banánek 4 mm, s šestihranem, černý, červený	3	**9.90**
	BAN03 BLK, BAN03 RED	banánek 4 mm, přístrojový, černý, červený	4	**5.70**
N	**BAN04 BLK, RED**	banánek 4 mm, štíhlý, niklovaný, černý, červ.	5	**3.50**
N	**BAN05G BLK, RED**	banánek 4 mm, štíhlý, zlacený, černý, červený	6	**8.50**
N	**VD06 BLK, RED**	vidlička 6 mm, niklovaná, na šňůru, černá, červ.	7	**9.90**
N	**VD16G BLK, RED**	vidlička 16 mm, zlacená, na šňůru, černá, červ.	8	**12.00**

obr. 1 **B2MM**

obr. 2 **BAN01**



obr. 3 **BAN02**

obr. 4 **BAN03**

obr. 5 **BAN04**

obr. 6 **BAN05G**

obr. 7 **VD06**

obr. 8 **VD16G**

HROTY A MĚŘICÍ HÁČKY

	MH01.1 RED, MH01.2 GRE	ostrý měřicí hrot k nasunutí na banánek 4 mm, červený, zelený	9	**27.00**
	MH01.3 BLU, MH01.5 BLK	ostrý měřicí hrot k nasunutí na banánek 4 mm, modrý, černý	9	**27.00**
✶	**HA01 BLK, HA01 RED**	střední, pájecí, izolovaný, černý, červený	10	**14.00**
	HA02 BLK, HA02 RED	háček měřicí, malý, černý, červený	11	**19.90**

obr. 9 **MH01.1, MH01.3**

obr. 10 **HA01**

obr. 11 **HA02**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

ZDÍŘKY, SVORKY

	typ	popis	obr.	MC s DPH
N	**S2MM BLK, RED, GRE**	zdířka izolovaná pro banánek 2 mm, černá, červená, zelená	1	**18.00**
N	**SV22 BLK, RED, BLU**	zdířka izolovaná pro banánek 4 mm, černá, červená, modrá, vyšší kvalita	2	**6.50**
	SV27 BLK, RED, GRE, YEL, WHT, BLU	zdířka izolovaná pro banánek 4 mm, černá, červená, zelená, žlutá, bílá, modrá	3	**3.90**
N	**ZD30 BLK, RED**	zdířka na šňůru pro banánek 4 mm, černá, červená	4	**29.90**
N	**SV99**	svorka zemnicí, kovová, pro banánek 4 mm, max. 10A	5	**7.00**
N	**SV202-BR**	svorka dvojitá, černá - červená, izolovaná, pro banánek 4 mm, max. 10A	6	**49.00**
	BTH BLK, RED, GRE	svorka přístrojová izolovaná pro banánek 4 mm, černá, červená, zelená, pro zatížení max. 20A	7	**22.00**
	SV20G BLK, RED	svorka kovová pro banánek 4 mm, zlacená, šroubovací, černý nebo červený pruh, délka 20mm	8	**29.90**
	SV30G BLK, RED	svorka kovová pro banánek 4 mm, zlacená, šroubovací, černý nebo červený pruh, délka 30mm	9	**39.90**
	SV205 BLK, RED	svorka přístrojová izolovaná pro banánek 4 mm, černá, červená	10	**12.50**
N	**SV3230 RED, SV3231 BLK**	svorka přístrojová izolovaná pro banánek 4 mm, červená, černá	11	**7.90**
N	**SV1315G BLK, RED**	svorka přístrojová pro banánek 4 mm, kovová, zlacená, černý pruh, červený pruh, délka 15mm	12	**17.00**

obr. 1 **S2MM**

obr. 2 **SV22**

obr. 3 **SV27**

obr. 4 **ZD30**

obr. 5 **SV99**

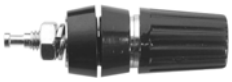
obr. 6 **SV202-BR**

obr. 7 **BTH**

obr. 8 **SV20G**

obr. 9 **SV30G**

obr. 10 **SV205**



obr. 11 **SV3230**

obr. 12 **SV1315G**

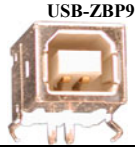
KONEKTORY A KABELY USB

Konektory USB

	typ	popis	MC s DPH
	USB-VA	vidlice USB-A (širší)	**9.90**
N	**USB-VAP90**	vidlice USB-A (širší) do DPS, úhlová, 4 piny	**7.50**
✶	**USB-VB**	vidlice USB-B (užší)	**14.00**
	USB-ZAP90	zásuvka USB-A (širší) do DPS	**9.90**
	USB-ZBP90	zásuvka USB-B (užší) do DPS	**12.00**
	USB-ZASMT	zásuvka USB-A (širší), SMD	**16.50**
	USB-ZBSMT	zásuvka USB-B (užší), SMD	**29.00**

USB-VA

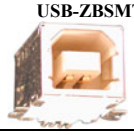
USB-ZBP90



USB-VAP90

USB-VB

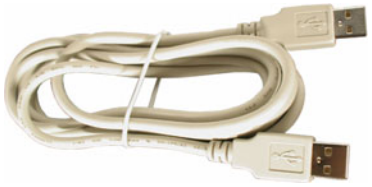
USB-ZBSMT



Kabely USB - USB

	typ	délka [m]	koncovky / popis	MC s DPH
	USBK-VAVA-2M	2	2 x vidlice USB-VA	**47.00**
	USBK-VAVB-2M	2	1 x vidlice USB-VA + 1 x vidlice USB-VB	**44.00**
	USBK-VAV4B-2M	2	1 x vidlice USB-VA + 1 x vidlice mini USB - 4 piny	**69.90**
	USBK-VAV5B-2M	2	1 x vidlice USB-VA + 1 x vidlice mini USB - 5 pinů	**66.00**
N	**PRODL-USB VAZA 1.8M**	1.8	1 x širší USB vidlice a 1 x širší USB zásuvka („prodlužovačka“)	**49.90**

USBK-VAVA-2M



USBK-VAVB-2M

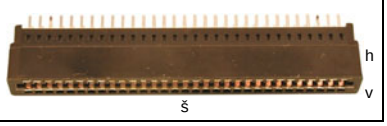
USBK-VAV4B-2M

PRODL-USB VA ZA 1.8M

ZÁSUVKY (SLOTY) DO PLOŠNÝCH SPOJŮ

	typ	počet pinů	RM [mm]	šířka š [mm]	hloubka h [mm]	výška v [mm]	MC s DPH
	SLOT 2x18	2 x 18	2.54	52.4	15.6	9.2	**23.90**
	SLOT 44	2 x 22	2.54	62.5	15.6	9.2	**29.90**
O	**SLOT 50**	2 x 25	2.54	66.3	15.6	9.2	**29.90**
	SLOT 62	2 x 31	2.54	85.4	15.6	9.2	**18.00**

SLOT62



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KONEKTORY

KONEKTORY JACK - vidlice na kabel

	typ	popis	provedení	obr.	MC s DPH
	JACK 2.5 V K MN	plastová	2.5 mm, mono	1	**3.30**
	JACK 2.5 V K ST	plastová	2.5 mm, stereo	2	**7.50**
	JACK 3.5 V K MN	plastová	3.5 mm, mono	1	**3.90**
	JACK 3.5 V K ST	plastová	3.5 mm, stereo	2	**4.00**
	JACK 3.5 V90K MN	úhlová, plastová	3.5 mm, mono	~6	**7.50**
	JACK 3.5 V90K ST	úhlová, plastová	3.5 mm, stereo	6	**9.00**
	JACK 3.5 VGK MN	zlacená	3.5 mm, mono	~7	**21.00**
✶	**JACK 3.5 VGK ST**	zlacená	3.5 mm, stereo	7	**16.00**
	JACK 3.5 VXK MN	kovová	3.5 mm, mono	~7	**7.90**
	JACK 3.5 VXK ST	kovová	3.5 mm, stereo	7	**8.90**
N	**JACK 3.5 V K 4P**	plastová	3.5 mm, 4 piny	9	**14.90**
	JACK 6.3 V K MN	plastová	6.3 mm, mono	1	**5.00**
	JACK 6.3 VX90K MN	úhlová, kovová	6.3 mm, mono	22	**11.50**
✶	**JACK 6.3 V K ST**	plastová	6.3 mm, stereo	2	**6.00**
	JACK 6.3 VX90K ST	úhlová, kovová	6.3 mm, stereo	22	**13.00**
	JACK 6.3 VXK MN	kovová	6.3 mm, mono	21	**9.90**
	JACK 6.3 VXK ST	kovová	6.3 mm, stereo	19	**9.90**
	JACK 6.3 VGK MN	zlacená	6.3 mm, mono	21	**32.00**
	JACK 6.3 VGK ST	zlacená	6.3 mm, stereo	19	**19.00**

KONEKTORY JACK - zásuvky na kabel

	JACK 2.5 Z K MN	na kabel, plastová	2.5 mm, mono	8	**9.90**
	JACK 2.5 Z K ST	na kabel, plastová	2.5 mm, stereo	8	**8.20**
	JACK 3.5 Z K MN	na kabel, plastová	3.5 mm, mono	8	**6.70**
	JACK 3.5 Z K ST	na kabel, plastová	3.5 mm, stereo	8	**6.50**
N	**JACK 3.5 ZXK ST**	na kabel, kovová	3.5 mm, stereo	10	**14.50**
	JACK 6.3 Z K MN	na kabel, plastová	6.3 mm, mono	8	**7.90**
	JACK 6.3 Z K ST	na kabel, plastová	6.3 mm, stereo	8	**8.90**

KONEKTORY JACK - zásuvky na panel

	JACK 2.5 ZVJ MN	s vypínačem, plastová	2.5 mm, mono	3	**3.30**
✶	**JACK 3.5 ZVJ ST**	s vypínačem, plastová	3.5 mm, stereo	5	**12.00**
	JACK 3.5 ZVJ MN	s vypínačem, plastová	3.5 mm, mono	3	**3.30**
✶	**JACK 3.5 ZXJ ST**	kovová	3.5 mm, stereo	20	**5.50**
	JACK 3.5 Z-J MN	s vypínačem, kovová	3.5 mm, mono	12	**5.90**
N	**JACK 3.5 ZYJ ST**	kovová	3.5 mm, stereo	11	**29.90**
	JACK 6.3 ZVJ MN	s vypínačem, kovová	6.3 mm, mono	18	**8.80**
	JACK 6.3 ZVJ ST	s vypínačem, kovová	6.3 mm, stereo	15	**8.90**
	JACK 6.3 ZVJU MN	s vypínačem, uzavřená	6.3 mm, mono	13	**14.50**
	JACK 6.3 ZVJU ST	s vypínačem, uzavřená	6.3 mm, stereo	13	**16.00**

KONEKTORY JACK - zásuvky do DPS

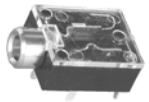
	JACK 3.5 ZVP ST	s vypínačem	3.5 mm, stereo	4	**7.60**
N	**JACK 3.5 ZP 4P**	plastová	3.5 mm, 4 piny	14	**38.00**
✶	**JACK 6.3 ZPJ ST**	i na panel, plastová	6.3 mm, stereo	16	**12.00**
	JACK6.3 ZPJ MN	i na panel, plastová	6.3 mm, mono	17	**9.90**

obr. 1 **JACK x.x V K MN**

obr. 2 **JACK x.x V K ST**

obr. 3 **JACK 2.5 ZVJ MN**
JACK 3.5 ZVJ MN

obr. 4 **JACK 3.5 ZVP ST**



obr. 5 **JACK 3.5 ZVJ ST**

obr. 6 **JACK 3.5 V90K ST**
(JACK 3.5 V90K MN)

obr. 7 **JACK3.5 VXK ST**
JACK3.5 VGK ST
(JACK3.5 VXK MN)
(JACK3.5 VGK MN)

obr. 8 **JACK 2.5 Z K MN, ...ST**
JACK 3.5 Z K MN, ...ST
JACK 6.3 Z K MN, ...ST

obr. 9 **JACK 3.5 V K 4P**

obr. 10 **JACK 3.5 ZXK ST**

obr. 11 **JACK 3.5 ZYJ ST**

obr. 12 **JACK 3.5 Z-J MN**

obr. 13 **JACK 6.3 ZVJU MN**
JACK 6.3 ZVJU ST

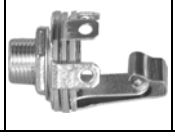
obr. 14 **JACK 3.5 ZP 4P**

obr. 15 **JACK 6.3 ZVJ ST**

obr. 16 **JACK 6.3 ZPJ ST**

obr. 17 **JACK6.3 ZPJ MN**

obr. 18 **JACK 6.3 ZVJ MN**



obr. 19 **JACK 6.3 VGK ST**
JACK 6.3 VXK ST

obr. 20 **JACK 3.5 ZXJ ST**

obr. 21 **JACK 6.3 VGK MN**
JACK 6.3 VXK MN

obr. 22 **JACK 6.3 VX90K ST**
JACK 6.3 VX90K MN

NEPÁJIVÁ KONTAKTNÍ POLE

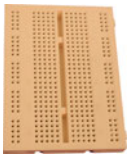
Umožňují realizovat elektronická zapojení bez pájení a tím bez poškození součástek. Vodivá spojení jsou vytvářena pomocí kontaktů, které jsou vzájemně vhodně propojeny.

typ	popis	MC s DPH
KO-POLE 100 x 210	63 x 22 bodů, dvě přístrojové svorky	**259.00**
KO-POLE 130 x 210	63 x 28 bodů, tři přístrojové svorky	**349.00**
KO-POLE 80 x 80	390 bodů, možnost spojování do větších celků	**179.00**

KO-POLE 100 x 210

KO-POLE 130 x 210

KO-POLE 80 x 80



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

ANTÉNNÍ KONEKTORY PRO TV

	typ	popis	obr.	MC s DPH
	TV11 V K	TV vidlice, 75Ω, přímá	1	**4.90**
	TV12 V K	TV vidlice, 75Ω, přímá, vyšší kvalita	2	**9.50**
	TV13 V K 90	TV vidlice, 75Ω, úhlová	3	**5.90**
	TV14 V K 90	TV vidl., 75Ω, úhlová, vyšší kvalita	4	**8.90**
	TV-K1 V J	TV vidlice, 75Ω, kovová na panel, přímá	5	**11.50**
✶	**TV01 Z K**	TV zásuvka, 75Ω, přímá	1	**4.00**
	TV02 Z K	TV zás., 75Ω, přímá, vyšší kvalita	2	**9.50**
	TV03 Z K 90	TV zásuvka, 75Ω, úhlová	3	**5.90**
	TV04 Z K 90	TV zásuvka, 75Ω, úhlová, vyšší kval.	4	**8.90**
	TV-K2 Z J	TV zásuvka, 75Ω, kovová na panel, přímá	6	**11.50**
	TV90 2Z	TV spojka, 75Ω, 2 x zásuvka	7	**6.90**
✶	**TV91 2V**	TV spojka, 75Ω, 2 x vidlice	8	**7.00**

KONEKTORY TYPU "F"

	F6 V K	F - vidlice na kabel Ø 6mm	9	**4.20**
	F7 V K	F - vidlice na kabel Ø 7mm	9	**4.30**
	F0M Z J	F - zásuvka na panel s maticí	10	**8.20**
	F-DPS Z90P	F - zásuvka, úhlová do DPS	11	**9.90**
	F-ZZ	F - spojka, zásuvka - zásuvka	12	**5.40**
	F-VV	F - spojka, vidlice - vidlice	13	**12.00**
N	**F3Z**	rozbočení, 3 x F - zásuvka	14	**19.00**
N	**F1V2Z**	rozbočení, 1 x F - vidlice, 2 x F - zásuvka	15	**22.00**

KONEKTORY BNC, TNC

	BNC Z J 50R	zásuvka na panel, 50Ω, pájecí	16	**15.50**
N	**BNC-LC Z J 50R**	zás. na panel, 50Ω, pájecí, bez vejíř. podl.	(16)	**9.90**
✶	**BNC V K 50R**	vidlice na kabel, 50Ω, pájecí	17	**19.90**
N	**BNC-VPR V K 50R**	vidlice na kabel, 50Ω, s přímou vývodkou, šroubovací	18	**23.00**
N	**BNC-V90 V K 50R**	vidlice na kabel, 50Ω, s úhl. výv., šroubovací	19	**24.00**
N	**BNC-SD V K 50R**	vidlice na kabel, 50Ω, šroubovací, delší	20	**14.90**
	BNC V R 50R	zakončovací vidlice, 50Ω	21	**18.90**
✶	**BNC VCK 50R**	vidlice na kabel, 50Ω, krimpovací	22	**9.90**
N	**BNC75R VCK**	vidlice na kabel, 75Ω, krimpovací	23	**7.90**
N	**BNC-T75 VCK**	vidlice na kabel, 75Ω, krimpovací, teflonová	23	**17.00**
✶	**BNC Z P 50R**	zásuvka úhlová do pl. spoje, 50Ω, pájecí	24	**33.00**
✶	**BNC T 50R**	T- kus, vidlice + 2 x zásuvka, 50Ω	25	**19.00**
	BNC ZZ 50R	spojka, zásuvka - zásuvka, 50Ω	26	**15.90**
	BNC VV 50R	spojka, vidlice - vidlice, 50Ω	28	**46.90**
	TNC - Z 50P	zásuvka na panel	27	**35.00**
	TNC - V 50P	vidlice na kabel, krimpovací	29	**32.00**

UHF KONEKTORY

	SO239	zás. s přírubou, na panel	30	**17.00**
	SO239 SH	zásuvka, na panel	31	**21.00**
	PL259	vidlice na kabel Ø10 mm	32	**22.00**
	PL259-5	vidlice na kabel Ø 5 mm	32	**23.90**
✶	**PL259-6**	vidlice na kabel Ø 6 mm	32	**22.00**

KONEKTORY SCART

	SCART V K	vidlice na kabel	33	**17.90**
	SCART Z K	zásuvka na kabel	34	**27.90**
	SCART Z P 90	zásuvka	35	**17.40**

obr. 1 **TV11 V K (TV01 Z K)**

obr. 2 **TV02 Z K (TV12 V K)**

obr. 3 **TV13V K.. (TV03Z K..)**

obr. 4 **TV04 Z K. (TV14 V K..)**

obr. 5 **TV-K1 V J**

obr. 6 **TV-K2 Z J**

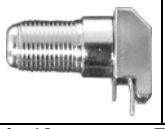
obr. 7 **TV90 2Z**

obr. 8 **TV91 2V**

obr. 9 **F6 V K F7 V K**

obr. 10 **F0M Z J**

obr. 11 **F-DPS Z90P**



obr. 12 **F-ZZ**

obr. 13 **F-VV**

obr. 14 **F3Z**

obr. 15 **F1V2Z**

obr. 16 **BNC Z J 50R**

obr. 17 **BNC V K 50R**

obr.18 **BNC-VPR V K 50R**

obr. 19 **BNC-V90 V K 50R**

obr. 20 **BNC-SD V K 50R**

obr. 21 **BNC V R 50R**

obr. 22 **BNC VCK 50R**

obr. 23 **BNC75R VCK BNC-T75 VCK**

obr. 24 **BNC Z P 50R**

obr. 25 **BNC T 50R**

obr. 26 **BNC ZZ 50R**

obr. 27 **TNC-Z 50V**

obr. 28 **BNC VV 50R**

obr. 29 **TNC-V-50P**

obr. 30 **SO239**

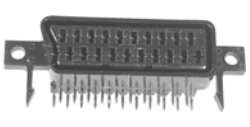
obr. 31 **SO239 SH**

obr. 32 **PL25...**

obr. 33 **SCART V K**

obr. 34 **SCART Z K**

obr. 35 **SCART Z P 90**



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KONEKTORY - REDUKCE

	typ	popis	obr.	MC s DPH
N	**RED011 JACK 3.5 V MN/CIN Z**	redukce JACK 3.5 vidlice mono // CINCH zásuvka	1	**7.00**
N	**RED021 JACK 3.5 V ST/2xCIN Z**	redukce JACK 3.5 vidlice stereo // 2x CINCH zásuvky	2	**9.00**
N	**RED026 JACK 6.3 V ST/2xCIN Z**	redukce JACK 6.3 vidlice stereo // 2x CINCH zásuvky	3	**10.00**
N	**RED027 JACK 6.3 V MN/2xCIN Z**	redukce JACK 6.3 vidlice mono // 2x CINCH zásuvky	4	**10.00**
N	**RED029 JACK 2.5 V ST/3.5 Z ST**	redukce JACK 2.5 vidlice stereo // 3.5 zásuvka stereo	5	**23.00**
N	**RED031 JACK 3.5 V MN/3.5 Z ST**	redukce JACK 3.5 vidlice mono // 3.5 zásuvka stereo	6	**9.00**
	RED032 2 x 3.5 Z ST/3.5 V ST	redukce 2x JACK 3.5 zás. stereo // 1x JACK 3.5 vidl. stereo	7	**12.00**
N	**RED033 JACK 3.5 Z ST/3.5 Z ST**	spojka, JACK 3.5 zásuvka stereo // 3.5 zásuvka stereo	8	**12.00**
	RED034 2 x 6.3 Z ST/3.5 V ST	redukce 2x JACK 6.3 zásuvky stereo // 3.5 vidlice stereo	9	**24.90**
	RED036 3.5 Z ST/ 6.3 V ST	redukce JACK 3.5 zásuvka stereo // JACK 6.3 vidlice stereo	10	**9.90**
N	**RED037 JACK 3.5 ZX ST/6.3 VX ST**	redukce JACK 3.5 zásuvka stereo // 6.3 vidlice stereo, kov.	11	**19.00**
	RED038 JACK 6.3 Z ST/ 3.5 V ST	redukce JACK 6.3 zásuvka stereo // JACK 3.5 vidlice stereo	12	**10.90**
N	**RED065 JACK 6.3 V MN/6.3 Z ST**	redukce JACK 6.3 vidlice mono // 6.3 zásuvka stereo	13	**29.90**
N	**RED066 JACK 6.3 Z ST/6.3 Z ST**	spojka, JACK 6.3 zásuvka stereo // 6.3 zásuvka stereo	14	**27.00**
	RED069 JACK 2 x 6.3 Z ST/6.3 V ST	redukce 2 x JACK 6.3 zásuvky // 1 x JACK 6.3 vidl. stereo	15	**16.90**
	RED073 DIN5 V/JACK 3.5 Z ST	redukce DIN5 vidlice // JACK 3.5 zásuvka stereo	16	**29.90**
N	**RED076 DIN5 V/JACK 6.3 Z ST**	redukce DIN5 vidlice // JACK 6.3 zásuvka stereo	17	**36.00**
	RED083 DIN5 Z/JACK 3.5 V ST	redukce DIN 5 zásuvka // JACK 3.5 vidlice stereo	18	**29.90**
N	**RED085 DIN5 Z/JACK 6.3 V MN**	redukce DIN5 zásuvka // JACK 6.3 vidlice mono	19	**49.00**
	RED086 DIN5 Z/JACK 6.3 V ST	redukce DIN 5 zásuvka // JACK 6.3 vidlice stereo	20	**39.00**
N	**RED103 CIN V/JACK 3.5 Z MN**	redukce CINCH vidlice // JACK 3.5 zásuvka mono	21	**10.00**
N	**RED105 CIN V/JACK 6.3 Z MN**	redukce CINCH vidlice // JACK 6.3 zásuvka mono	22	**12.00**
	RED106 CIN Z/JACK 6.3 V MN	redukce CINCH zásuvka // JACK 6.3 vidlice mono	23	**7.50**
N	**RED121 CIN Z/2xCIN V**	redukce CINCH zásuvka // 2x CINCH vidlice	24	**13.00**
N	**RED122 CIN V/2xCIN Z**	redukce CINCH vidlice // 2x CINCH zásuvky	25	**9.50**
N	**RED123 CIN V/3xCIN Z**	redukce CINCH vidlice // 3x CINCH zásuvky	26	**10.00**
N	**RED302 F V/TV V**	redukce F vidlice // TV vidlice	27	**12.00**
N	**RED303 F V/TV Z**	redukce F vidlice // TV zásuvka	28	**12.50**
N	**RED307 F Z/TV V**	redukce F zdířka // TV vidlice	29	**12.50**
N	**RED308 F Z/TV Z**	redukce F zdířka // TV zásuvka	30	**14.00**
N	**RED401 CIN V/BNC Z**	redukce CINCH vidlice // BNC zásuvka	31	**15.00**
N	**RED402 CIN Z/BNC V**	redukce CINCH zásuvka // BNC vidlice	32	**19.90**
N	**RED419 BNC V/2x zdířka 4mm**	redukce BNC vidlice // 2x zdířka 4 mm, černá-červená	33	**69.90**
N	**RED500 PS2 V/2xPS2 Z**	redukce PS2 vidlice // 2x PS2 zásuvky	34	**27.00**
N	**RED501 PS2 V/DIN5 Z**	redukce PS2 vidlice // DIN5 zásuvka	35	**15.00**
N	**RED502 PS2 V/DIN5 Z**	redukce PS2 vidlice // DIN5 zásuvka, pro klávesnice apod.	36	**27.00**
N	**RED505 PS2 Z/DIN5 V**	redukce PS2 zásuvka // DIN5 vidlice	37	**26.00**
N	**RED507-0.15M PS2 Z/DIN5 V**	redukce PS2 zásuvka // DIN5 vidlice	38	**27.00**
N	**RED509 CAN9 Z/CAN9 Z**	spojka, 2x CANNON 9 zásuvky	39	**42.00**
N	**RED511 CAN9 V/CAN9 V**	spojka, 2x CANNON 9 vidlice	40	**39.90**
N	**RED525 CAN25 Z/CAN25 Z**	spojka, 2x CANNON 25 zásuvky	41	**55.00**
N	**RED527 CAN25 V/CAN25 V**	spojka, 2x CANNON 25 vidlice	42	**33.00**
N	**RED528 CAN25 V/CAN25 Z**	spojka, CANNON 25 vidlice // CANNON 25 zásuvka	43	**48.00**
N	**RED530 CAN9 Z/CAN25 Z**	spojka, 2x CANNON 9 zásuvky // CANNON 25 zásuvka	44	**28.00**
N	**RED531 CAN9 Z/CAN25 V**	spojka, 2x CANNON 9 zásuvky // CANNON 25 vidlice	45	**39.00**
N	**RED532 CAN9 V/CAN25 Z**	spojka, 2x CANNON 9 vidlice // CANNON 25 zásuvka	46	**24.00**
N	**RED533 CAN9 V/CAN25 V**	spojka, 2x CANNON 9 vidlice // CANNON 25 vidlice	47	**29.90**
N	**RED601 USB A Z/ USB B Z**	redukce z USB A širší zásuvka // USB B užší zásuvka	48	**43.00**

obr. 1 **RED011**

obr. 2 **RED021**

obr. 3 **RED026**

obr. 4 **RED027**

obr. 5 **RED029**

obr. 6 **RED031**

obr. 7 **RED032**

obr. 8 **RED033**

obr. 9 **RED034**

obr. 10 **RED036**

obr. 11 **RED037**

obr. 12 **RED038**

obr. 13 **RED065**

obr. 14 **RED066**

obr. 15 **RED069**

obr. 16 **RED073**

obr. 17 **RED076**

obr. 18 **RED083**

obr. 19 **RED085**

obr. 20 **RED086**

obr. 21 **RED103**

obr. 22 **RED105**

obr. 23 **RED106**

obr. 24 **RED121**

obr. 25 **RED122**

obr. 26 **RED123**

obr. 27 **RED302**

obr. 28 **RED303**

obr. 29 **RED307**

obr. 30 **RED308**

obr. 31 **RED401**

obr. 32 **RED402**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KONEKTORY - REDUKCE

obr. 33 **RED419**

obr. 34 **RED500**

obr. 35 **RED501**

obr. 36 **RED502**

obr. 37 **RED505**

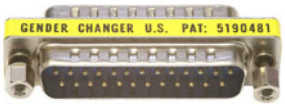
obr. 38 **RED507**

obr. 39 **RED509**

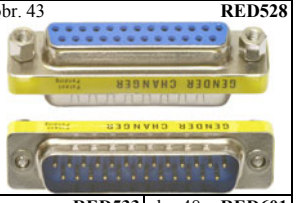
obr. 40 **RED511**

obr. 41 **RED525**

obr. 42 **RED527**



obr. 43 **RED528**



obr. 44 **RED530**

obr. 45 **RED531**

obr. 46 **RED532**

obr. 47 **RED533**

obr. 48 **RED601**

DRŽÁKY BATERIÍ

typ	popis	obr.	MC s DPH
DB1 TU	1 x tužkový (R06, AA)	2	**5.00**
DB1 MM	1 x malý monočlánek (R14)		**9.90**
DB1 VM	1 x velký monočlánek (MONO, R20)		**11.00**
DB1 LD	1 x LADY	~2	**8.90**
DB2 MT VS	2 x mikrotužka, vedle sebe	~3	**11.50**
DB2 MM VS	2 x malý monočlánek (R14), vedle sebe	~3	**15.00**
DB2 TU US	2 x tužkový (R06, AA), u sebe	4	**6.50**
DB2 TU VS	2 x tužkový (R06, AA), vedle sebe	3	**5.90**
DB2 VM	2 x velký monočlánek (R20),vedle sebe	~3	**14.90**
DB3 TU VS	3 x tužkový (R06, AA), vedle sebe	5	**15.00**
✶ **DB4 MM VS**	4 x malý monočlánek (R14), vedle sebe	7	**26.00**
DB4 VM VS	4 x velký monočlánek (R20),vedle sebe	~7	**29.90**
DB4 TU KR	4 x tužkový (R06, AA), křížový		**9.00**
DB4 TU VS	4 x tužkový (R06, AA), vedle sebe	6	**9.60**
DB4 TU ZS	4 x tužkový (R06, AA), za sebou	14	**5.90**
DB6 TU	6 x tužkový (R06, AA), vedle sebe	13	**9.90**
DB6 VM ZS	6 x velký monočlánek (R20),vedle sebe	12	**45.00**
DB8 TU USVS	8 x tužkový (R06), u sebe a vedle sebe		**13.90**
✶ **DB8 TU ZS**	8 x tužkový (R06, AA), za sebou		**18.00**
DB10 TU	10 x tužkový(R06), u sebe a vedle sebe		**23.00**
9VT, 9VI	kont. na držáky DB, příčný, podélný	1	**3.00**
SN9V1	držák 9V baterie (6F22)	15	**19.90**
BLC595PC	kontakt + pólu tužkové baterie, do DPS	8	**6.00**
BLC628PC	kontakt - pólu tužkové baterie, do DPS	9	**30.50**
DBPS1 TU	držák tužkové baterie (1ks), do DPS	10	**9.90**
✶ **DB2032**	držák tužkové baterie CR2032 apod.	11	**12.50**

obr. 8 **BLC595PC**

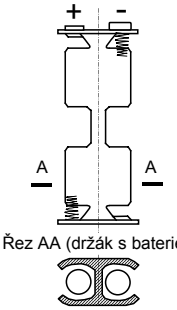
obr. 9 **BLC628PC**

obr. 10 **DBPS1 TU**

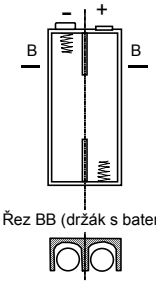
obr. 11 **DB2032**

DBx

Držák s bateriemi u sebe

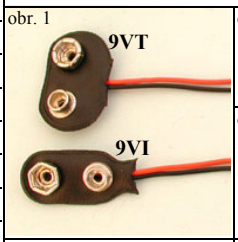


Držák s bateriemi vedle sebe



Držák s bateriemi za sebou

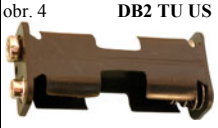
obr. 1



obr. 2 **DB1 TU**

obr. 3 **DB2 TU VS**

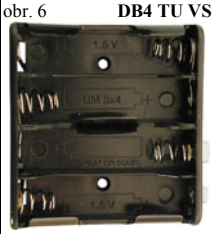
obr. 4 **DB2 TU US**



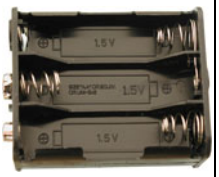
obr. 7 **DB4 MM, DB4 VM**

obr. 5 **DB3 TU VS**

obr. 6 **DB4 TU VS**



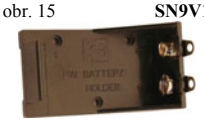
obr. 13 **DB6 TU**



obr. 12 **DB6 VM ZS**

obr. 14 **DB4 TU ZS**

obr. 15 **SN9V1**



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KONEKTORY

KONEKTORY CINCH

Vidlice na kabel, spojka

	typ	popis	obr.	MC s DPH
	CIN01 V K	plast., černá, červ., bílá, modrá, žlutá, zelená	1	**3.00**
	CIN06 V K 90 BLK,RED	úhlová, plastová, černá, červená	2	**5.90**
	CIN11 X V K BLK, RED	kovová, černý (červený) pruh	3	**9.90**
✶	**CIN21 G V K BLK, RED**	zlacená, kovová, černý (červený) pruh	3	**12.0**
N	**CIN432RG V K RED**	zlacená, kovová / plastová, červená	4	**13.00**
N	**CIN52WG V K WHT**	zlacená, kovová, bílý pruh	5	**26.00**
N	**CIN52BG V K BLK**	zlacená, kovová, černý pruh	5	**26.00**
N	**CIN52WG V K WHT**	zlacená, kovová, černý pruh	5	**26.00**
N	**CIN84BLG V K BLU**	zlacená, kovová, modrá	6	**26.00**
N	**CIN91 2V**	spojka, 2 x vidlice	7	**9.00**
	Zásuvky na kabel, spojka			
	CIN02 Z K BLK, RED	přímá, plastová, černá, červená	8	**2.60**
N	**CIN02 Z K WHT, GRE, YEL, BLU**	přímá, plastová, bílá, zelená, žlutá, modrá	8	**3.50**
	CIN02BP Z K BLK, RED	přímá, plast., černá, červ., bez „punčošky“	9	**2.90**
	CIN Z G K BLK, RED	zlacená, přímá, černá, červená	10	**25.90**
	CIN90 2Z	spojka, 2 x zásuvka	11	**6.90**
N	**CIN433BG Z K BLK**	zlacená, kovová / plastová, černá	12	**13.00**
N	**CIN433RG Z K RED**	zlacená, kovová / plastová, červená	12	**13.00**
N	**CIN53RG Z K RED**	zlacená, kovová, červený pruh	13	**19.00**
N	**CIN53WG Z K WHT**	zlacená, kovová, bílý pruh	13	**19.00**
N	**CIN85BLG Z K BLU**	zlacená, kovová, modrá	14	**29.90**
	Zásuvky na panel			
	CIN03 Z J BLK, RED	niklovaná, kovová, černá, červená	16	**4.20**
	CIN12 2Z J	2 x zásuvka na subpanelu	15	**6.90**
✶	**CIN13 G Z J BLK, RED**	zlacená, kovová, černá, červená	16	**9.00**
✶	**CIN33 G Z J BLK, RED**	zlacená, izolovaná, kovová, černá, červená	17	**19.90**
	Zásuvky do DPS			
	CIN05-7.5 Z P 90 BLK, RED, WHT, YEL, GRE	úhlová, rozteč 7.5 mm, černá, červená, bílá, žlutá, zelená	18	**8.90**
N	**CIN05-XX Z P 90 BLK, RED, WHT**	úhlová, rozteč 7.5 mm, černá, červená	18	**8.90**
	CIN22 2Z P	2 x zásuvka	19	**13.30**
✶	**CIN24 4Z P**	4 x zásuvka	20	**19.90**
	CIN28 8Z P	8 x zásuvka	21	**48.00**

obr. 1 **CIN01 V K**

obr. 2 **CIN06 V K 90…**

obr. 3 **CIN11.., CIN21..**

obr. 5 **CIN52..**

obr. 4 **CIN432RG**

obr. 6 **CIN84..**

obr. 7 **CIN91**

obr. 8 **CIN02...**

obr. 9 **CIN02BP Z K ...**

obr. 10 **CIN Z G K ...**

obr. 11 **CIN90 2Z**

obr. 12 **CIN433..**

obr. 13 **CIN53..**

obr. 14 **CIN85..**

obr. 15 **CIN12 2Z J**

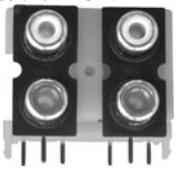
obr. 16 **CIN03 Z J… CIN13 G Z J…**

obr. 17 **CIN33 G Z J…**

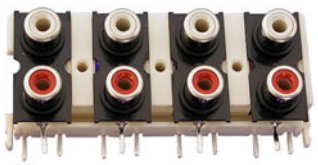
obr. 18 **CIN05…**

obr. 19 **CIN22 2Z P**

obr. 20 **CIN24 4Z P**



obr. 21 **CIN28 8Z P**



KONEKTORY DIN

Vidlice na kabel

	typ	popis	obr.	MC s DPH
N	**DIN4 V K**		1	**9.90**
✶	**DIN4 V K MINI**	MINI	2	**15.00**
	DIN5 V K	černá	1	**8.90**
✶	**DIN5 X V K**	křížová	3	**9.00**
	DIN6 V K	audio - video	3	**12.00**
	DIN6 V K MINI	MINI	2	**18.90**
	DIN7 V K		1	**11.00**
✶	**DIN8 V K MINI**	MINI	2	**17.00**
	Zásuvky na panel			
	DIN5 Z J		7	**9.00**
	DIN5 X Z J	křížová	8	**9.90**
	Zásuvky na kabel, spojka			
	DIN4 Z K MINI	MINI	6	**18.40**
	DIN5 Z K		4	**10.90**
✶	**DIN5 X Z K**	křížová	4	**11.50**
	DIN5 2Z	spojka, 2 x DIN5 zásuvka	5	**49.90**
	Zásuvky do DPS			
	DIN4 Z P MINI	MINI	9	**15.00**
	DIN5 Z P 90	úhlová, plastová	10	**11.90**
	DIN6 Z P MINI	MINI	9	**17.00**

obr. 1 **DIN4 V K DIN5 V K DIN7 V K**

obr. 2 **DIN4 V K MINI DIN6 V K MINI DIN8 V K MINI**

obr. 3 **DIN6 V K DIN5 X V K**

obr. 4 **DIN5 Z K (DIN5 X Z K)**

obr. 5 **DIN5 2Z**

obr. 6 **DIN4 Z K MINI**

obr. 7 **DIN5 Z J**

obr. 8 **DIN5 X Z J**

obr. 9 **DIN4 Z P MINI (DIN6 Z P MINI)**

obr. 10 **DIN5 Z P 90**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

REPROKONEKTORY

typ	popis	obr.	MC s DPH
REP11 V K	vidlice repro na kabel, přímá, 2 piny, plast., černá	1	**6.20**
REP99 VU K	vidlice repro na kabel, úhlová, 2 piny, plast., černá	2	**8.90**
REP01 Z K	zásuvka repro na kabel, 2 piny, plastová, černá	3	**6.30**
REP02 Z J	zásuvka repro na panel, 2 piny, plastová, černá	4	**5.20**
N **REP2H 2Z**	dvojice reprosvorek, na panel, 93 x 80 mm	5	**24.50**
N **REP2R 2Z**	dvojice reprosvorek, na panel, Ø 74mm	6	**27.00**
N **REP2GH 2Z**	dvojice reprosvorek, zlacená, na panel, 80 x 80 mm	7	**59.00**
REP21 2Z J	dvojice samosvorných reprosvorek, obdélníkové, na panel	8	**4.90**
REP22 4Z J	čtveřice samosvorných reprosvorek, obdélníkové, na panel	9	**9.00**
REP31 2Z J	dvojice samosvorných reprosvorek, kulaté, na panel	10	**18.00**

obr. 1 **REP11 V K**

obr.2 **REP99 V U K**

obr. 3 **REP01 Z K**

obr.4 **REP02 Z J**

obr. 5 **REP2H 2Z**

obr. 6 **REP2R 2Z**

obr. 7 **REP2GH 2Z**

obr. 8 **REP21 2Z J**

obr. 9 **REP22 4Z J**

obr. 10 **REP31 2Z J**

MIKROFONNÍ KONEKTORY

typ	popis	obr.	MC s DPH
XLR088 V90K	vidlice úhlová na kabel, 3 piny, protějšek XLR187, AEBU32WP, AEBU31	1	**29.90**
XLR089 Z90K	zásuvka úhlová na kabel, 3 piny, protějšek XLR186, AEST32, AEST31	2	**29.90**
✶ **XLR186 V J**	vidlice na panel, 3 piny + stínění, mikrofonní, repro, protějšek XLR189, XLR089	3	**17.50**
✶ **XLR187 Z J**	zásuvka na panel, 3 piny + stínění, mikrofonní, repro, protějšek XLR188, XLR088	4	**18.50**
XLR188 V K	vidlice na kabel, 3 piny + stínění, mikrofonní, repro, protějšek XLR187, AEBU32, AEBU31	5	**19.90**
N **XLR188KR V K**	vidlice na kabel, kratší, 3 piny + stínění, mikrofonní, repro, protějšek XLR187, AEBU31, 32	6	**14.00**
XLR189 Z K	zásuvka na kabel, 3 piny + stínění, mikrofonní, repro, protějšek XLR186, AEST32, AEST31	7	**18.90**
✶ **MIC324 Z K**	zás. na kabel, 4 piny + stínění, mikrofonní, repro, protějšek MIC334	8	**18.00**
✶ **MIC334 V J**	vidlice na panel, 4 piny + stínění, mikrofonní, repro, protějšek MIC324	9	**22.00**
✶ **MIC328 Z K**	zás. na kabel, 8 pinů + stínění, mikrofonní, repro, protějšek MIC338	10	**26.00**
✶ **MIC338 V J**	vidlice na panel, 8 pinů + stínění, mikrofonní, repro, protějšek MIC328	11	**23.50**
✶ **AEBU31GL Z J**	zásuvka XLR na panel, 3 piny, mikrofonní, repro, plast, černá, protějšek XLR188, XLR088	12	**59.90**
AEST31GL V J	vidlice XLR na panel, 3 piny, mikrofonní, repro, plast, černá, protějšek XLR189, XLR089	13	**44.00**
AEBU32WP Z90P	zásuvka XLR do DPS, 3 piny, mikrofonní, repro, plast, černá, protějšek XLR188, XLR088	14	**76.00**
AEST32WP V90P	vidlice XLR do DPS, 3 piny, mikrofonní, repro, plast, černá, protějšek XLR189, XLR089	15	**59.00**
✶ **NEUTRIK Z J**	zás. SPEAKON na panel, kvalitní, 4 piny, repro, plast, černá, protějšek SK102, NEUTRIK V K	16	**84.50**
SK102 V K	vidlice SPEAKON na kabel, 4 piny, repro, plast, černá, protějšek SPEAK ZJ, NEUTRIK Z J	17	**44.00**
NEUTRIK V K	vidl. SPEAKON na kabel, kvalitní, 4 piny, repro, plast, černá, protěj. SPEAK ZJ, NEUTRIK Z J	17	**199.00**
SPEAK Z J	zásuvka SPEAKON na panel, 4 piny, repro, plast, černá, protějšek SK102 a NEUTRIK V K	18	**37.00**

obr. 1 **XLR088 V90K**

obr. 2 **XLR089 Z90K**

obr.3 **XLR186 V J**

obr.4 **XLR187 Z J**

obr. 5 **XLR188 V K**

obr. 6 **XLR188KR V K**

obr. 7 **XLR189 Z K**

obr. 8 **MIC324 Z K**

obr. 9 **MIC334 V J**

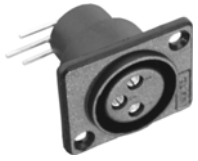
obr. 10 **MIC328 Z K**

obr. 11 **MIC338 V J**

obr. 12 **AEBU31GL Z J**

obr. 13 **AEST31GL V J**

obr. 14 **AEBU32WP Z90P**



obr. 15 **EST32WP V90P**

obr. 16 **NEUTRIK Z J**

obr. 17 **SK102 V K**
NEUTRIK V K

obr. 18 **SPEAK Z J**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KONEKTORY

NAPÁJECÍ KONEKTORY PRO MALÁ NAPĚTÍ

typ	popis	obr.	MC s DPH
NAK0.7 Z K 10 x 2.5	vidlice konektor Ø 0.7mm, na kabel	1	**16.00**
NAK1.0 Z K 9.5 x 3.8	vidlice konektor Ø 0.7mm, na kabel	2	**3.90**
NAK1.3 Z K 9.5 x 3.5	vidlice konektor Ø 1.3mm, na kabel	2	**3.50**
NAK1.7 Z K 9.5 x 4.0	vidlice konektor Ø 1.7mm, na kabel	2	**8.00**
NAK2.1 Z K 9.5 x 5.5	vidlice konektor Ø 2.1mm, na kabel	3	**3.90**
NAK2.1 Z K 14 x 5.5	vidlice kon. Ø 2.1mm, na kabel, delší	4	**3.90**
NAK2.5 Z K 9.5 x 5.5	vidlice konektor Ø 2.5mm, na kabel	3	**3.90**
NAK2.5 Z K 14 x 5.5	vidlice kon. Ø 2.5mm, na kabel, delší	4	**3.90**
NAK3.1 Z K 10 x 6.3	vidlice konektor Ø 3.1 mm, na kabel	3	**5.50**
9VI , 9VT ●	kontakt na držáky baterií DB...a baterii 6F22(9V), přímý (9VI), kolmý (9VT)	11	**3.00**

typ	popis	obr.	MC s DPH
NAZ 2.1 V J	zdířka Ø 2.1mm, na panel	8	**4.50**
NAZ 2.1 V P	zdířka Ø 2.1mm, do pl. spojů	9	**3.90**
NAZ 2.1 VPJ	zdířka Ø 2.1mm, na panel, plast	7	**9.00**
NAZ 2.1 VSJ	zdířka Ø 2.1mm, na panel, souosá, s maticí, kov	5	**14.90**
NAZ 2.1 V K	zdířka Ø 2.1mm, na kabel, souosá, kvalitní	6	**24.90**
NAZ 2.1-LC V K	zdířka Ø 2.1mm, na kabel, souosá	6	**12.00**
NAZ 2.5 V J	zdířka Ø 2.5mm, na panel	8	**3.90**
NAZ 2.5 VSJ	zdířka Ø 2.5mm, na panel, souosá, s maticí, kov	5	**15.90**
NAZ 2.5 V P	zdířka Ø 2.5 mm, do pl. spojů	9	**3.90**
NAZ 2.5 VPJ	zdířka Ø 2.5 mm, na panel, plast	7	**9.90**
NAZ 2.5 V K	zdířka Ø 2.5mm, na kabel, souosá, kvalitní	10	**24.90**

obr. 1 **NAK0.7 ZK 10x2.5**

obr. 2 **NAK1.0 ZK 9.5 x 3.8**
NAK1.3 ZK 9.5 x 3.5
NAK1.7 Z K 9.5 x 4.0

obr. 3 **NAK 2.1 Z K 9.5x5.5**
NAK 2.5 Z K 9.5x5.5
NAK 3.1 Z K 10x6.35

obr. 4 **NAK 2.1 Z K 14x5.5**
NAK 2.5 Z K 14x5.5

obr. 5 **NAZ 2.1 VSJ**
NAZ 2.5 VSJ

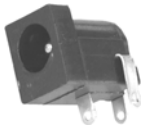
obr. 11 **9VI, 9VT**

obr. 6 **NAZ 2.1 V K**
NAZ 2.1-LC V K

obr. 7 **NAZ 2.1 VPJ**
NAZ 2.5 VPJ

obr. 8 **NAZ 2.1 VJ**
NAZ 2.5 VJ

obr. 9 **NAZ 2.1 VP**
NAZ 2.5 VP



obr. 10 **NAZ 2.5 V K**

NAPÁJECÍ KONEKTORY SÍŤOVÉ - EURO

typ	popis	obr.	MC s DPH
EURO11 V K	vidl. na kabel, přímá	1	**19.90**
EURO12 V J	vidlice na panel	2	**11.30**
✶ **EURO13 VPJ**	vidlice na panel, s držákem pojistky	3	**39.00**
N **FW415-0**	vidlice na panel, s filtrem (100n + 2 x 2n2 + 2 x 5mH), max. 0.5A	4	**119.00**
N **FW311-4**	vidlice na panel, s filtrem (47n + 2 x 2n2 + 2 x 0.7mH), max. 4A	5	**129.00**
N **CS011**	vidlice na panel, s vypínačem	6	**149.00**
EURO21 Z K	zás. na kabel, přímá	7	**19.90**
EURO22 Z J	zásuvka na panel	8	**14.00**
GTK0-2	2 x zásuvka na panel	9	**89.90**
CN11 V J	vidlice mini na panel	10	**24.50**
CN11 Z K	zásuvka mini na kabel	11	**25.00**

obr. 1 **EURO11 V K**

obr. 2 **EURO12 V J**

obr. 4 **FW415-0**

obr. 5 **FW311-4**

AUTOKONEKTORY

typ	popis	obr.	MC s DPH
AUTO V K 12V	vidlice na kabel, 12V	12	**8.20**
N **AUTO-KOV Z J 12V**	zásuvka na panel, kovová, kvalitní	13	**59.00**
AUTO Z J A	zásuvka anténní na panel	14	**8.90**
AUTO V K A	vidlice anténní na kabel	15	**5.90**

obr. 3 **EURO13 VPJ**

obr. 6 **CS011**

obr. 7 **EURO21 Z K**

obr. 8 **EURO22 Z J**

obr. 9 **GTK0-2**

obr. 10 **CN11 V J**

obr. 11 **CN11 Z K**

obr. 12 **AUTO V K 12V**

obr. 13 **AUTO-KOV Z J 12V**

obr. 14 **AUTO Z J A**

obr. 15 **AUTO V K A**

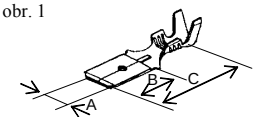
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

FASTONOVÉ KONTAKTY, OKA, RYCHLOSPOJKY NA VODIČE

Koncovky jsou dle typu ve dvou provedeních - tj. bez izolace (FASTON...) nebo s polyamid. izolací na trubkové části koncovky. Koncovky se lisují (krimpují) na pramen kabelu, případně se mohou na kabel pájet.

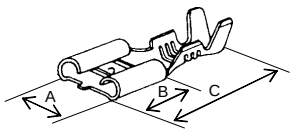
	typ	popis	S vodiče [mm²]	obr.	MC s DPH
	FASTON VAK 2.8 x 0.5	vidlice na kabel přímá, 2.8 x 0.5mm	0.5 - 1.0	1	**1.00**
N	**FASTON VBK 2.8 x 0.8**	vidlice na kabel přímá, 2.8 x 0.8mm	0.5 - 1.0	1	**2.90**
	FASTON ZAK 2.8 x 0.5	zásuvka na kabel přímá, 2.8 x 0.5mm	0.5 - 1.0	2	**1.00**
	FASTON ZBK 2.8 x 0.8	zásuvka na kabel přímá, 2.8 x 0.8mm	0.5 - 1.0	2	**1.00**
	FASTON VAK 4.8 x 0.5	vidlice na kabel přímá, 4.8 x 0.5mm	0.5 - 1.0	1	**1.00**
	FASTON VBK 4.8 x 0.8	vidlice na kabel přímá, 4.8 x 0.8mm	0.5 - 1.0	1	**1.20**
	FASTON ZAK 4.8 x 0.5	zásuvka na kabel přímá, 4.8 x 0.5mm	0.5 - 1.0	2	**0.80**
✶	**FASTON ZBK 4.8 x 0.8**	zásuvka na kabel přímá, 4.8 x 0.8mm	0.5 - 1.0	2	**1.00**
	FASTON VK 6.3 x 0.8	vidlice na kabel přímá, 6.3 x 0.8mm	1.5 - 2.5	1	**1.00**
	FASTON ZAK 6.3 x 0.8	zásuvka na kabel přímá, 6.3 x 0.8mm	0.3 - 0.8	2	**0.80**
	FASTON ZBK 6.3 x 0.8	zásuvka na kabel přímá, 6.3 x 0.8mm	1.5 - 2.5	2	**1.00**
	FASTON ZBK-S 6.3 x 0.8	zás. na kabel přímá s jazýčkem, 6.3 x 0.8mm	1.5 - 2.5	2	**0.90**
	FASTON ZA-OD 6.3 x 0.8	zás. na kabel přímá s odbočkou, 6.3 x 0.8mm	0.5 - 1.0	3	**1.90**
	FASTON ZB-OD 6.3 x 0.8	zás. na kabel přímá s odbočkou, 6.3 x 0.8mm	1.5 - 2.5	3	**1.90**
	OKO-KAB-I-RED	oko Ø 4.3mm, s polyamidovou izolací, červ.	0.5 - 1.5	4	**1.00**
	OKO-KAB-I-BLU	oko Ø 4.3mm, s polyamidovou izolací, modrá	1.5 - 2.5	4	**1.30**
	OKO-KAB-I-YEL	oko Ø 4.3mm, s polyamidovou izolací, žlutá	4 - 6	4	**2.00**
N	**OKO-KRIMP 3.2**	oko Ø 3.2mm, neizolované, krimpovací	0.5 - 1.5	24	**1.00**
N	**OKO-KRIMP 4.2**	oko Ø 4.2mm, neizolované, krimpovací	1.0 - 2.5	24	**1.40**
N	**OKO-KRIMP 5.2**	oko Ø 5.2mm, neizolované, krimpovací	1.0 - 2.5	24	**1.40**
N	**OKO-KRIMP 6.2**	oko Ø 6.2mm, neizolované, krimpovací	1.0 - 2.5	24	**1.40**
	KON-KAB-I-RED	koncovka 4.3mm, s polyamid. izolací, červená	0.5 - 1.5	5	**1.10**
	KON-KAB-I-BLU	koncovka 4.3mm, s polyamid. izolací, modrá	1.5 - 2.5	5	**1.10**
	KON-KAB-I-YEL	koncovka 4.3mm, s polyamid. izolací, žlutá	4 - 6	5	**1.80**
	BAN-KAB-I-RED	vidlice Ø 4mm, s polyamid. izolací, červená	0.5 - 1.5	6	**1.00**
	ZAS-KAB-I-RED	zásuvka Ø 4mm, s polyamid. izolací, červená	0.5 - 1.5	7	**1.40**
	FAST-I-RED V K 6.3x0.8	vidlice, 6.3 x 0.8, s polyamid. izolací, červená	0.5 - 1.5	8	**1.00**
	FAST-I-BLU V K 6.3x0.8	vidlice, 6.3 x 0.8, s polyamid. izolací, modrá	1.5 - 2.5	8	**1.00**
	FAST-I-YEL V K 6.3x0.8	vidlice, 6.3 x 0.8, s polyamid. izolací, žlutá	4 - 6	8	**1.30**
	FAST-I-RED Z K 6.3x0.8	zásuvka, 6.3 x 0.8, s polyamid. izolací, červ.	0.5 - 1.5	9	**1.00**
	FAST-I-BLU Z K 6.3x0.8	zásuvka, 6.3 x 0.8, s polyamid. izolací, modrá	1.5 - 2.5	9	**1.00**
	FAST-I-YEL Z K 6.3x0.8	zásuvka, 6.3 x 0.8, s polyamid. izolací, žlutá	4 - 6	9	**1.20**
	FAST-IC-RED Z K 6.3x0.8	zás. celoizol., 6.3x0.8, s polyamid. iz., červená	0.5 - 1.5	10	**1.50**
✶	**FAST-IC-BLU Z K 6.3x0.8**	zás. celoizol., 6.3x0.8, s polyamid. iz., modrá	1.5 - 2.5	10	**1.50**
	FAST-IC-YEL Z K 6.3x0.8	zás. celoizol., 6.3x0.8, s polyamid. iz., modrá	4 - 6	10	**1.60**
	RYCHLOSPOJ - RED	rychlospojka pro dva vodiče	0.5 - 0.8	11	**2.60**
	RYCHLOSPOJ - BLU	rychlospojka pro dva vodiče	1.0 - 2.5	11	**2.60**
	FASTON KRYT 2.8	plast. kryt na FASTON ZK 2.8 x 0.8, mléčná		12	**0.60**
	FASTON KRYT 4.8	plast. kryt na FASTON ZK 4.8 x 0.8, mléčná		12	**0.60**
	FASTON KRYT 6.3	plast. kryt na FASTON ZK 6.3 x 0.8, mléčná		12	**0.60**

obr. 1



FASTON	A	B	C
VAK 2.8 x 0.5	2.8	5	12.5
VBK 2.8 x 0.5	2.8	5	12.5
VAK 4.8 x 0.8	4.8	7	17
VBK 4.8 x 0.8	4.8	7	17
VK 6.3 x 0.8	6.3	8	19.7

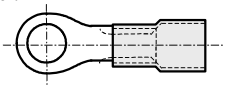
obr. 2



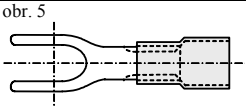
FASTON	A	B	C
ZAK 2.8x0.5	2.8	6.3	13.3
ZBK 2.8x0.8	2.8	7.7	16.3
ZAK 4.8x0.5	4.8	6.3	15.3
ZBK 4.8x0.8	4.8	7.7	16.3
ZAK 6.3x0.8	6.3	7.7	19.4
ZBK 6.3x0.8	6.3	7.7	19.4

obr. 3

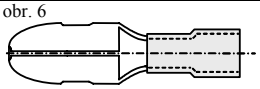
obr. 4



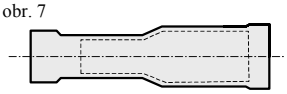
obr. 5



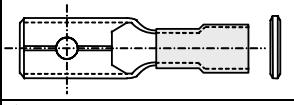
obr. 6



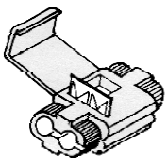
obr. 7



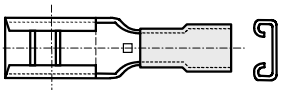
obr. 8



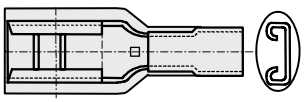
obr. 11



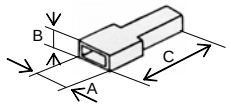
obr. 9



obr. 10

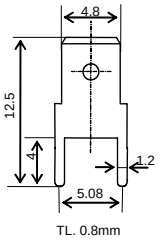


obr. 12

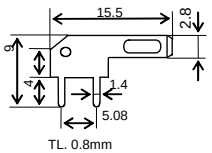


typ	A	B	C
FASTON KRYT 2.8	5.3	4.1	17.5
FASTON KRYT 4.8	7	4.2	17.8
FASTON KRYT 6.3	9.2	5.3	22.4

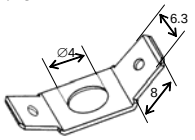
obr. 14



obr. 15



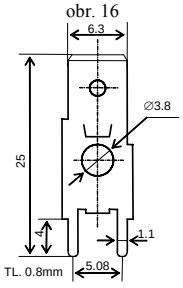
obr. 23



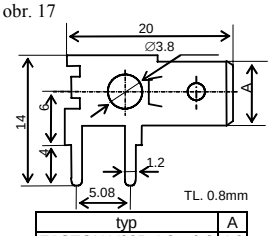
FASTONOVÉ KONTAKTY A OČKO DO DPS

FASTON VRP 2.8x0.5	vidlice do plošného spoje, přímá, 2.8 x 0.5 mm	21	**0.70**
FASTON VSP 2.8x0.8	vidlice do plošného spoje, přímá, 2.8 x 0.8 mm	22	**1.10**
FASTON V90P 2.8 x 0.8	vidlice do plošného spoje, úhlová, 2.8 x 0.8 mm	15	**1.00**
FASTON VSP 4.8 x 0.8	vidlice do plošného spoje, přímá, 4.8 x 0.8 mm	14	**1.10**
FASTON V90P 4.8 x 0.8	vidlice do plošného spoje, úhlová, 4.8 x 0.8 mm	17	**3.20**
FASTON VTP 6.3 x 0.8	vidlice do plošného spoje, přímá, 6.3 x 0.8 mm	16	**1.20**
FASTON VRP 6.3 x 0.8	vidlice do plošného spoje, přímá, 6.3 x 0.8 mm	20	**1.40**
FASTON VSP 6.3 x 0.8	vidlice do plošného spoje, přímá, 6.3 x 0.8 mm	19	**1.70**
FASTON V90P 6.3 x 0.8	vidlice do plošného spoje, úhlová, 6.3 x 0.8 mm	17	**1.40**
FASTON 2VS 45 6.3 x 0.8	2 x vidlice, pod šroub, šikmá 45^0	23	**1.50**
FASTON 2VS 90 6.3 x 0.8	2 x vidlice, pod šroub, úhlová 90^0	~23	**1.50**
N **OCKO-01**	očko pájecí do DPS	25	**0.90**

obr. 16

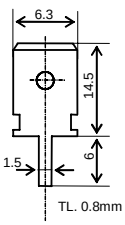


obr. 17

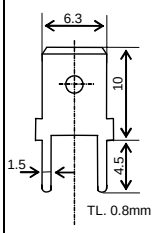


typ	A
FASTON V90P 4.8 x 0.8	4.8
FASTON V90P 6.3 x 0.8	6.3

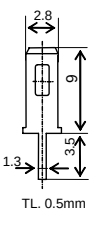
obr. 19



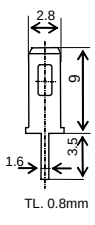
obr. 20



obr. 21



obr. 22



obr. 24

obr. 25

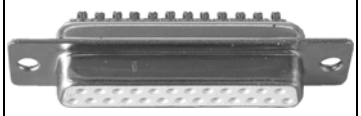
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KONEKTORY CANNON S PÁJECÍMI ŽLÁBKY

	typ	popis	počet vývodů	MC s DPH
	CAN9 V	vidlice	9	**5.00**
	CAN9 Z	zásuvka	9	**5.00**
	CAN15 V	vidlice	15	**6.40**
	CAN15 Z	zásuvka	15	**6.50**
✶	**CAN15 V 3R**	vidlice třířadá	15	**7.00**
	CAN15 Z 3R	zás. třířadá	15	**8.50**
	CAN25 V	vidlice	25	**6.40**
	CAN25 Z	zásuvka	25	**7.50**
✶	**CAN37 V**	vidlice	37	**12.00**
✶	**CAN37 Z**	zásuvka	37	**13.50**

CAN15 V 3R

CAN25 Z

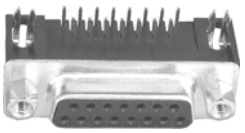


KONEKTORY CANNON S VÝVODY 90⁰ DO DPS

	typ	popis	počet vývodů	MC s DPH
	CAN9 V 90	vidlice	9	**12.00**
N	**CAN9-LC V 90**	vidlice, cínovaná	9	**9.00**
	CAN9 Z 90	zásuvka	9	**11.00**
	CAN15 V 90	vidlice	15	**16.20**
	CAN15 Z 90	zásuvka	15	**19.90**
	CAN25 V 90	vidlice	25	**19.00**
	CAN25 Z 90	zásuvka	25	**18.90**
	CAN37 V 90	vidlice	37	**34.90**

CAN15 V 90

CAN15 Z 90

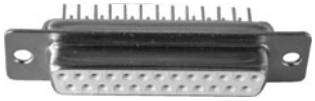


KONEKTORY CANNON S PŘÍMÝMI VÝVODY DO DPS

	typ	popis	počet vývodů	MC s DPH
	CAN9 V P	vidlice	9	**7.90**
	CAN9 Z P	zásuvka	9	**7.90**
	CAN15 V P	vidlice	15	**9.90**
✶	**CAN15 Z P**	zásuvka	15	**10.00**
✶	**CAN25 V P**	vidlice	25	**9.50**
✶	**CAN25 Z P**	zásuvka	25	**12.00**
O	**CAN37 V P**	vidlice	37	**29.90**

CAN25 V P

CAN25 Z P

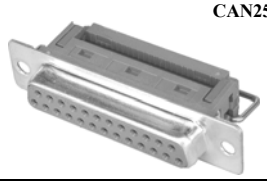


KONEKTORY CANNON SAMOŘEZNÉ

	typ	popis	počet vývodů	MC s DPH
✶	**CAN9 Z S**	zásuvka	9	**22.00**
	CAN9 V S	vidlice	9	**22.00**
	CAN15 Z S	zásuvka	15	**29.90**
✶	**CAN15 V S**	vidlice	15	**23.90**
	CAN25 V S	vidlice	25	**29.00**
✶	**CAN25 Z S**	zásuvka	25	**28.00**
	CAN37 Z S	zásuvka	37	**58.00**

CAN9 V S

CAN25 Z S



KRYTKY PRO KONEKTORY CANNON

typ	popis	MC s DPH
CAN9 KRYT P	plastová	**6.60**
CAN9 KRYT M	metalizovaná	**9.90**
CAN9 CG9S KRYT P	plast., boční vývod	**34.00**
CAN15 KRYT P	plastová	**7.00**
CAN15 KRYT M	metalizovaná	**12.00**
CAN15 CG15S KRYT P	plast., boční vývod	**37.40**
CAN25 KRYT P	plastová	**8.00**
CAN25 KRYT M	metalizovaná	**13.90**
CAN25 CG25S KRYT P	plast., boční vývod	**35.90**
✶ **CAN37 KRYT P**	plastová	**11.00**

CAN9 CG9S KRYT P

CAN25 KRYT P

ŠROUBY A MATICE PRO KONEKTORY CANNON

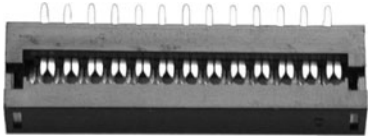
✶	**CAN CTB**	sada šroubů	**7.90**

CAN CTB

KONEKTRORY LPV - SAMOŘEZNÉ DO DPS

	typ	popis	počet vývodů	MC s DPH
✶	**LPV10**	samořezný pro AWG28	2 x 5	**9.00**
✶	**LPV14**	samořezný pro AWG28	2 x 7	**11.00**
	LPV16	samořezný pro AWG28	2 x 8	**11.90**
	LPV20	samořezný pro AWG28	2 x 10	**12.20**
	LPV26	samořezný pro AWG28	2 x 13	**14.90**
	LPV34	samořezný pro AWG28	2 x 17	**14.90**
	LPV40	samořezný pro AWG28	2 x 20	**17.90**
	LPV50	samořezný pro AWG28	2 x 25	**27.50**

LPV26



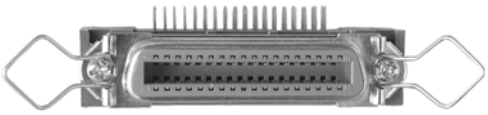
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KONEKTOR CENTRONICS - zásuvka

Zásuvka úhlová do pl. spoje

	typ	počet vývodů	MC s DPH
✶	**CEN36 Z 90**	36	**49.00**

CEN36 Z 90

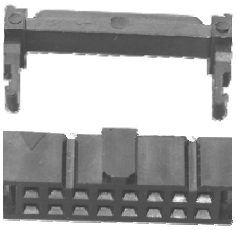


KONEKTORY PFL - zásuvky

Zásuvky přímé na plochý kabel, samořezné

	typ	počet vývodů	MC s DPH
	PFL10	2 x 5	**3.60**
	PFL14	2 x 7	**5.40**
	PFL16	2 x 8	**5.40**
	PFL20	2 x 10	**4.90**
	PFL26	2 x 13	**5.50**
	PFL34	2 x 17	**6.00**
	PFL40	2 x 20	**7.70**
✶	**PFL50**	2 x 25	**8.30**

PFL16

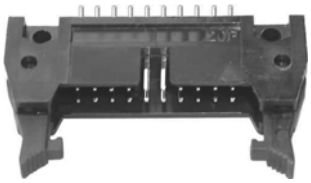


KONEKTORY PSL - vidlice

Vidlice přímé do DPS

	typ	počet vývodů	MC s DPH
	PSL10	2 x 5	**8.30**
	PSL14	2 x 7	**9.90**
	PSL16	2 x 8	**10.20**
	PSL20	2 x 10	**10.50**
	PSL26	2 x 13	**18.50**
	PSL34	2 x 17	**18.70**
✶	**PSL40**	2 x 20	**26.90**
	PSL50	2 x 25	**21.00**

PSL20



Vidlice s vývody 90⁰ do DPS

typ	počet vývodů	MC s DPH
PSL10W	2 x 5	**11.90**
PSL14W	2 x 7	**13.00**
PSL16W	2 x 8	**13.10**
PSL20W	2 x 10	**16.40**
PSL26W	2 x 13	**24.90**
PSL34W	2 x 17	**22.00**
PSL40W	2 x 20	**28.90**
PSL50W	2 x 25	**33.00**

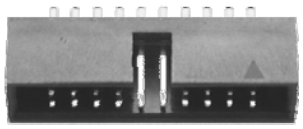
PSL16W

KONEKTORY MLW - vidlice

Vidlice přímé do DPS

	typ	počet vývodů	MC s DPH
	MLW10G	2 x 5	**2.50**
	MLW14G	2 x 7	**3.40**
	MLW16G	2 x 8	**4.00**
	MLW20G	2 x 10	**4.00**
	MLW26G	2 x 13	**5.00**
	MLW34G	2 x 17	**4.50**
✶	**MLW40G**	2 x 20	**6.00**
	MLW50G	2 x 25	**7.90**

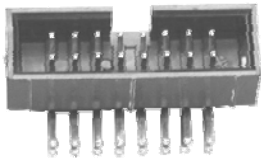
MLW20G



Vidlice s vývody 90⁰ do DPS

	typ	počet vývodů	MC s DPH
	MLW10A	2 x 5	**5.00**
✶	**MLW14A**	2 x 7	**7.00**
	MLW16A	2 x 8	**7.00**
	MLW20A	2 x 10	**9.90**
	MLW26A	2 x 13	**10.50**
	MLW34A	2 x 17	**14.90**
✶	**MLW40A**	2 x 20	**12.00**

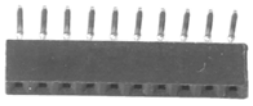
MLW16A



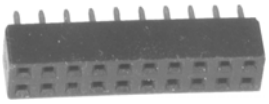
DUTINKOVÉ LIŠTY

	typ	popis	počet vývodů	MC s DPH
	BLW05G	úhlová	1 x 5	**10.50**
✶	**BLW10G**		1 x 10	**12.00**
✶	**BLW15G**		1 x 15	**12.00**
✶	**BLW20G**		1 x 20	**19.90**
	BL05G	přímá	1 x 5	**6.80**
	BL10G		1 x 10	**10.70**
	BL15G		1 x 15	**15.50**
	BL20G		1 x 20	**12.20**
✶	**BL210G**		2 x 5	**12.50**
	BL220G		2 x 10	**14.80**
✶	**BL240G**		2 x 20	**26.00**
	BL820G	přímá, 8.5mm	1 x 20	**8.50**

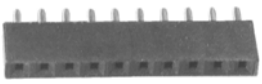
BLW10G



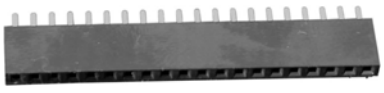
BL220G



BL10G



BL820G

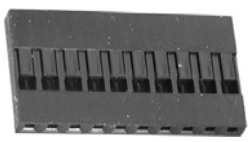


MINIATURNÍ POČÍTAČOVÉ KONEKTORY

Konektory jsou dodávány bez pinů, které je nutno objednat zvlášť.

typ	počet pinů	popis	rozměry [mm]	rozteč [mm]	MC s DPH
SPK-1	1	zásuvka	2.54 x 2.54 x 14	2.54	**0.80**
SPK-2	2	zásuvka	2.08 x 2.54 x 14	2.54	**0.90**
SPK-3	3	zásuvka	7.62 x 2.54 x 14	2.54	**1.20**
SPK-4	4	zásuvka	10.16 x 2.54 x 14	2.54	**1.90**
SPK-5	5	zásuvka	12.7 x 2.54 x 14	2.54	**2.30**
✶ **SPK-6**	6	zásuvka	15.24 x 2.54 x 14	2.54	**2.40**
✶ **SPK-8**	8	zásuvka	20.32 x 2.54 x 14	2.54	**3.80**
✶ **SPK-10**	10	zásuvka	25.4 x 2.54 x 14	2.54	**4.00**
✶ **SPK-PI**	-	náhradní PIN - zásuvka	-	-	**0.50**
SPK-RPI	-	reverzní PIN - vidlice	-	-	**1.90**

SPK-10



SPK-PI

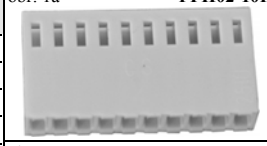
SPK-RPI

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KONEKTORY SE ZÁMKEM 2.54 mm, 3.96 mm, 4.5 mm a 6.2 mm

	typ	počet pinů	popis	rozteč [mm]	I_{max} [A]	obr.	MC s DPH
	PFH02-02P	2	zásuvka přímá, pro PSH02-02X	2.54	2.5	1	**0.50**
	PFH02-03P	3	zásuvka přímá, pro PSH02-03X	2.54	2.5	~1	**0.70**
	PFH02-04P	4	zásuvka přímá, pro PSH02-04X	2.54	2.5	~1	**0.90**
	PFH02-05P	5	zásuvka přímá, pro PSH02-05X	2.54	2.5	~1	**1.20**
	PFH02-06P	6	zásuvka přímá, pro PSH02-06X	2.54	2.5	~1	**1.50**
	PFH02-08P	8	zásuvka přímá, pro PSH02-08X	2.54	2.5	~1	**2.40**
	PFH02-10P	10	zásuvka přímá, pro PSH02-10X	2.54	2.5	~1	**2.90**
O	**PFH02-20P**	20	zásuvka přímá	2.54	2.5	~1	**5.00**
	PFF02-01F	1	kontakty pro PFH02	2.54	2.5	2	**0.40**
	PSH02-02W	2	vidlice úhlová, pro PFH02-02P	2.54	2.5	~3	**1.50**
	PSH02-03W	3	vidlice úhlová, pro PFH02-03P	2.54	2.5	~3	**2.00**
	PSH02-04W	4	vidlice úhlová, pro PFH02-04P	2.54	2.5	~3	**2.20**
	PSH02-05W	5	vidlice úhlová, pro PFH02-05P	2.54	2.5	3	**3.50**
	PSH02-06W	6	vidlice úhlová, pro PFH02-06P	2.54	2.5	~3	**4.40**
	PSH02-08W	8	vidlice úhlová, pro PFH02-08P	2.54	2.5	~3	**5.90**
	PSH02-10W	10	vidlice úhlová, pro PFH02-10P	2.54	2.5	~3	**7.20**
	PSH02-02P	2	vidlice přímá, pro PFH02-02P	2.54	2.5	4	**0.80**
	PSH02-03P	3	vidlice přímá, pro PFH02-03P	2.54	2.5	~4	**1.50**
	PSH02-04P	4	vidlice přímá, pro PFH02-04P	2.54	2.5	~4	**1.90**
	PSH02-05P	5	vidlice přímá, pro PFH02-05P	2.54	2.5	~4	**1.90**
	PSH02-06P	6	vidlice přímá, pro PFH02-06P	2.54	2.5	~4	**3.00**
✶	**PSH02-08P**	8	vidlice přímá, pro PFH02-08P	2.54	2.5	~4	**3.60**
	PSH02-10P	10	vidlice přímá, pro PFH02-10P	2.54	2.5	~4	**5.50**
	PAWR - 3.96 - 10	10	vidlice pro PXH	3.96	5	5	**17.50**
	PXH - 3.96 - 10	10	zásuvka pro PAWR	3.96	5	6	**12.00**
	PXH - DUT	1	kontakty pro PXH	3.96	5	7	**0.90**
N	**PFH04-02P**	2	zásuvka přímá	3.96	5	~8	**1.00**
N	**PFH04-03P**	3	zásuvka přímá	3.96	5	8	**1.10**
N	**PFH04-04P**	4	zásuvka přímá	3.96	5	~8	**1.40**
N	**PFH04-05P**	5	zásuvka přímá	3.96	5	~8	**1.70**
N	**PSH04-02PG**	2	vidlice přímá	3.96	5	~9	**1.80**
N	**PSH04-03PG**	3	vidlice přímá	3.96	5	9	**2.60**
N	**PSH04-04PG**	4	vidlice přímá	3.96	5	~9	**3.20**
N	**PSH04-05PG**	5	vidlice přímá	3.96	5	~9	**4.00**
N	**PSH04-02WG**	2	vidlice úhlová	3.96	5	~10	**2.00**
N	**PSH04-03WG**	3	vidlice úhlová	3.96	5	10	**2.80**
N	**PSH04-04WG**	4	vidlice úhlová	3.96	5	~10	**3.30**
N	**PSH04-05WG**	5	vidlice úhlová	3.96	5	~10	**4.20**
N	**PFF04-01FG**	1	kontakt		5	11	**1.00**
N	**PFH06-02P**	2	zásuvka přímá	4.5	10	12	**2.70**
N	**PFH06-03P**	3	zásuvka přímá	4.5	10	~12	**3.00**
N	**PFH06-04P**	4	zásuvka přímá	4.5	10	~12	**3.00**
N	**PFH06-04PN**	4	zásuvka přímá, čtverec	4.5	10	13	**4.00**
N	**PSH06-02P**	2	vidlice přímá	4.5	10	~14	**2.50**
N	**PSH06-03P**	3	vidlice přímá	4.5	10	14	**3.00**
N	**PSH06-04P**	4	vidlice přímá	4.5	10	~14	**3.10**
N	**PSH06-04PN**	4	vidlice přímá, čtverec	4.5	10	15	**4.00**
N	**PFF06-01M**	1	kontakt - vidlice		10	~16	**1.00**
N	**PFF06-01F**	1	kontakt - zásuvka		10	~17	**1.00**
N	**PFH08-02P**	2	zásuvka přímá	6.2	11	~18	**2.00**
N	**PFH08-03P**	3	zásuvka přímá	6.2	11	18	**2.50**
N	**PFH08-04P**	4	zásuvka přímá	6.2	11	19	**3.50**
N	**PSH08-02P**	2	vidlice přímá	6.2	11	~20	**2.70**
N	**PSH08-03P**	3	vidlice přímá	6.2	11	20	**3.00**
N	**PSH08-04P**	4	vidlice přímá	6.2	11	21	**3.80**
N	**PFF08-01M**	1	kontakt - vidlice		11	16	**1.00**
N	**PFF08-01F**	1	kontakt - zásuvka		11	17	**1.00**

obr. 1a **PFH02-10P**

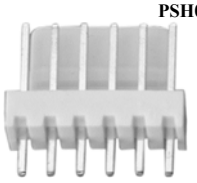


obr. 2a **PFF02-01F**

obr. 7a **PXH - DUT**

obr. 3a **PSH02-5W**

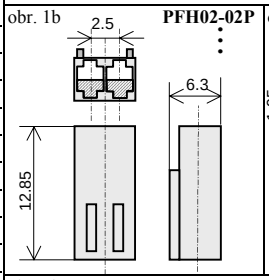
obr. 4a **PSH02-06P**



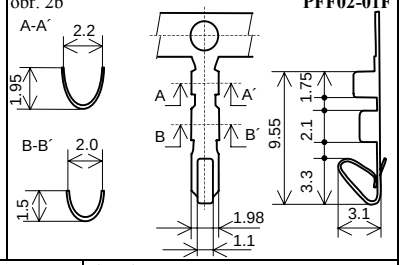
obr. 5a **PAWR - 3.96 - 10**

obr. 6a **PXH - 3.96 - 10**

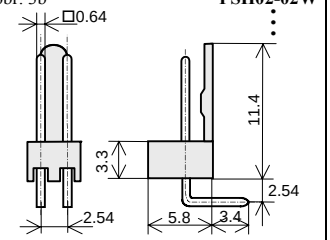
obr. 1b **PFH02-02P**



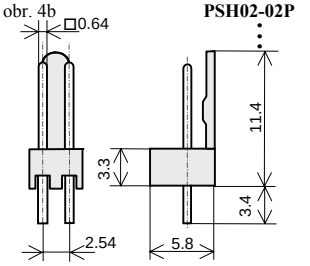
obr. 2b **PFF02-01F**



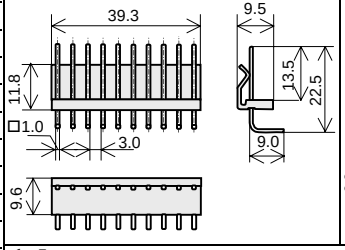
obr. 3b **PSH02-02W**



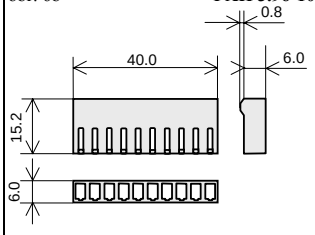
obr. 4b **PSH02-02P**



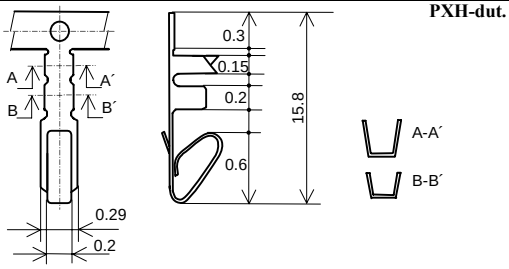
obr. 5b **PAWR**



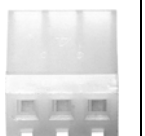
obr. 6b **PXH 3.96-10**



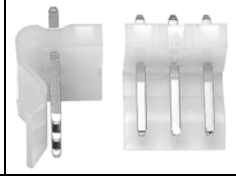
obr.7 **PXH-dut.**



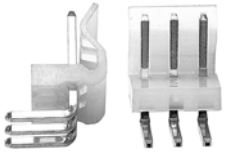
obr. 8 **PFH04-03P**



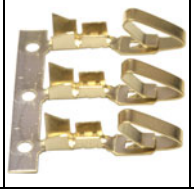
obr. 9 **PSH04-03PG**



obr. 10 **PSH04-03WG**



obr. 11 **PFF04-01FG**



obr. 12 **PFH06-02P**

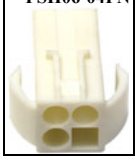
obr. 13 **PFH06-04PN**

obr. 14 **PSH06-03P**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KONEKTORY

obr. 15 **PSH06-04PN**



obr. 16 **PFF08-01M**

obr. 17 **PFF08-01F**

obr. 18 **PFH08-03P**

obr. 19 **PFH08-04P**

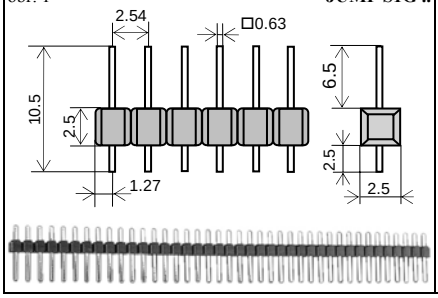
obr. 20 **PSH08-03P**

obr. 21 **PSH08-04P**

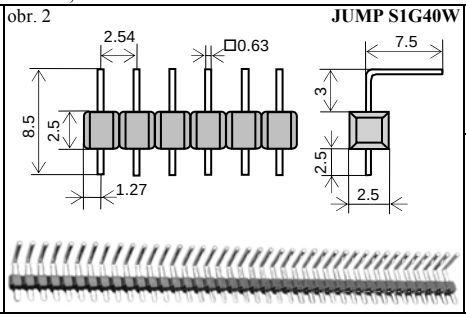
KONEKTOROVÉ KOLÍKY, PROPOJKY (JUMPERY)

	typ	popis	počet řad	počet vývodů	obr.	MC s DPH
	S1GP20	konekt. kolíky přímé, precizní, kulaté	1	1 x 20	3	**39.90**
	S1G40	konektorové kolíky přímé, lámací	1	1 x 40	1	**3.40**
	S1G40W	konektorové kolíky úhlové, lámací	1	1 x 40	2	**9.20**
	S2G80	konektorové kolíky přímé, lámací	2	2 x 40	5	**7.20**
✶	**S2G80W**	konektorové kolíky úhlové, lámací	2	2 x 40	~5	**19.00**
	JUMPER BLK	zkratovací propojka, černá	-	2	4	**0.40**
	JUMPER RED, BLU	zkratovací propojka, červená, modrá	-	2	4	**0.70**

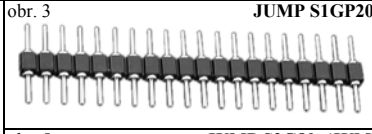
obr. 1 **JUMP S1G ..**



obr. 2 **JUMP S1G40W**



obr. 3 **JUMP S1GP20**



obr. 4 **JUPR**

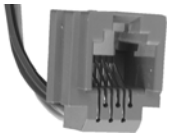
obr. 5 **JUMP S2G80, (JUMP S2G80W)**

TELEFONNÍ KONEKTORY

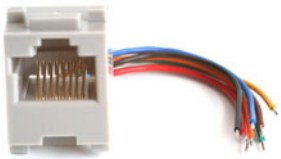
	typ		počet kontaktů celkem	počet kontaktů osazených	popis	rozměry [mm]	obr.	MC s DPH
	TZB400 V S 4P4C	**RJ14**	4	4	vidlice samořezná pro plochý kabel	7.5 x 12.5 x 8.5	1	**1.60**
	TZB401 V S 6P4C	**RJ11**	6	4		9.5 x 12.5 x 8.5	1	**1.50**
	TZB4012 V S 6P2C		6	2		9.5 x 12.5 x 8.5	1	**1.90**
	TZB402 V S 6P6C	**RJ12**	6	6		9.5 x 12.5 x 8.5	1	**1.90**
	TZB403 V S 8P8C	**RJ45**	8	8		21.5 x 21.7 x 8.5	1	**2.70**
	TZB452 Z K 6P6C		6	6	zásuvka s drátovými vývody	14.8 x 13.8 x 18.3	2	**7.90**
N	**TZB453 Z K 8P8C**		8	8		15.8 x 13.5 x 18.7	3	**14.00**
	TZB460 Z P 4P4C		4	4	zásuvka do plošného spoje	12.3 x 12.3 x 18	4	**6.90**
N	**TZLP460 Z P 4P4C**		4	4		11 x 18 x 11.5	7	**5.90**
	TZB461 Z P 6P4C		6	4		12.3 x 12.3 x 18.7	4	**7.50**
N	**TZLP461 Z P 6P4C**		6	4		13 x 18 x 11.5	8	**5.90**
	TZB462 Z P 6P6C		6	6		12.3 x 12.5 x 17.5	4	**7.70**
✶	**TZB463 Z P 8P8C**		8	8		15 x 13 x 14.5	4	**12.50**
N	**TZLP463 Z P 8P8C**		8	8		15 x 17.8 x 11.5	9	**9.90**
	KRYT RJ45 BLK, BLU		kryt na TZB 403, černý, modrý				5	**4.90**
N	**KR-RJ45 BLK, YEL, GRY, GRE, BLU**		ktyt na TZB403, černý, žlutý, šedý, zelený, modrý				6	**2.90**
N	**RJ45/RJ45 Z Z 8P8C**		spojka 8 pin / 8 pin			16.2 x 37 x 22.3	10	**25.00**

obr. 1 **TZB40..V S**

obr. 2 **TZB452 Z K..**



obr. 3 **TZB453 Z K 8P8C**



obr. 4 **TZB46.Z P**

obr. 5 **KRYT RJ45**

obr. 6 **KR-RJ45**

obr. 7 **TZLP460 Z P 4P4C**

obr. 8 **TZLP461 Z P 6P4C**

obr. 9 **TZLP463 Z P 8P8C**

obr. 10 **RJ45/RJ45**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

SVORKY DO PLOŠNÝCH SPOJŮ

typ	U~ [V]	I~ [A]	průřez [mm²]	popis	rozměry [mm] V	A	H	RM	barva	počet svorek	obr.	MC s DPH
CKK5/2	380	24	2.5	přímá	18	10	11.2	5	zelená	2	1b, 4	**11.20**
CKK5/3	380	24	2.5		18	15	11.2	5	zelená	3	1a, ~4	**16.70**
CLL5/2	250	16	2.5		13.8	10	9.8	5	zelená	2	1b, ~5	**9.00**
CLL5/3	250	16	2.5		13.8	15	9.8	5	zelená	3	1a, 5	**13.50**
COB5/2	130	16	2.5	šikmá 45⁰	12	10	12.5	5	šedá	2	3b, ~6	**9.90**
COB5/3	130	16	2.5		12	15	12.5	5	šedá	3	3a, 6	**15.00**
CPP3.5/2V	130	6	1	přímá	9.1	7	7.3	3.5	zelená	2	1b, ~7	**9.90**
CPP3.5/3V	130	6	1		9.1	10.5	7.3	3.5	zelená	3	1a, 7	**14.50**
CZM5/2	250	13.5	1.5		10	10	7.5	5	sv. šedá	2	1b, 8	**5.50**
CZM5/3	250	13.5	1.5		10	15	7.5	5	sv. šedá	3	1a, ~8	**8.30**
✶ **ARK124A/2**	250	12	1.5	samo-svorná	14	14	12.5	5	zelená	2	~9	**3.70**
ARK124A/3	250	12	1.5		14	21.5	12.5	5	zelená	3	9	**4.90**
ARK505/2	250	16	1.5	úhlová 90⁰	7.5	10	10	5	různá	2	2b, ~10	**7.00**
ARK505/3	250	16	1.5		7.5	15	10	5	různá	3	2a, 10	**9.50**
MV253/5.08	250	15	2.5	přímá	16	15	11	5.08	zelená	3	1a, 11	**14.90**
CMM5/2	250	17.5	1.5		13	10	9	5	sv. šedá	2	1b, ~12	**5.90**
CMM5/3	250	17.5	1.5		13	15	9	5	sv. šedá	3	1a, 12	**8.70**
CEE7.5/2	250	6	1.5		13	15	9	7.5	sv. šedá	2	1b, 13	**9.90**
CEE7.5/3	250	6	1.5		13	22.5	9	7.5	sv. šedá	3	1a, ~13	**15.00**
ARN320/2	250	10	2.5	nasouv. 45⁰	11			5	š/m	2	14	**8.50**
ARN320/3	250	10	2.5		11			5	šedá	3	14	**13.00**
LN320/24	250	10		lišta				5	šedá	24	14	**16.00**

obr. 4 **CKK5/2**

obr. 5 **CLL5/3**

obr. 6 **COB5/3**

obr. 7 **CPP3.5/3V**

obr. 8 **CZM5/2**

obr. 9 **ARK124/3**

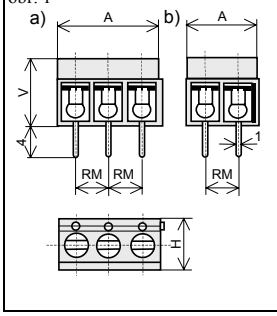
obr. 10 **ARK505/3**

obr. 11 **MV253/5.08**

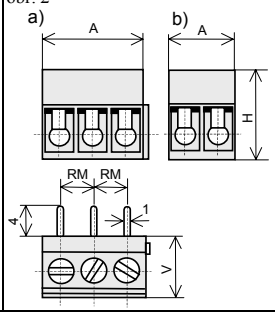
obr. 12 **CMM5/3**

obr. 13 **CEE7.5/2**

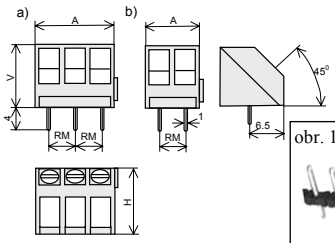
obr. 1



obr. 2



obr. 3



obr. 14 **ARN320/3 + LN321/24**

Svorkovnice ARN320.. se nasouvají na lištu LN320...

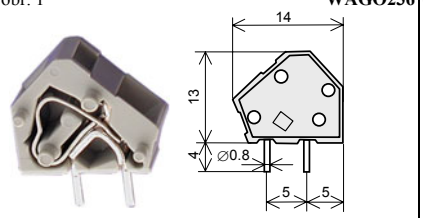
WAGOSVORKY

typ	popis	RM [mm]	barva	obr.	MC s DPH
WAGO236-332	klíč k 236		mléčná	5	**14.00**
WAGO236-401	svorka, vodič 45⁰	5	šedá	1	**5.80**
WAGO236-742		5	tmavošedá	1	**6.20**
WAGO236-743		5	světlešedá	1	**6.20**
WAGO236-744		5	modrá	1	**6.20**
WAGO236-746		5	oranžová	1	**5.70**
WAGO236-747		5	zelená	1	**6.20**
WAGO236-100	bočnice 236		šedá		**2.20**
WAGO236-200			tmavošedá		**2.20**
WAGO236-300			světlešedá		**2.20**
WAGO236-400			modrá		**2.20**
WAGO236-600			oranžová		**2.20**
WAGO236-700			zelená		**2.20**
WAGO255-401	svorka, vodič shora	5	šedá	2	**6.90**
O **WAGO255-744**		5	modrá	2	**7.40**
O **WAGO255-746**		5	oranžová	2	**6.90**
O **WAGO255-747**		5	zelená	2	**7.40**
WAGO255-100	bočnice 255		šedá		**2.20**
WAGO256-401	svorka, vodič 45⁰	5	šedá	3	**7.10**
WAGO256-501		7.5	šedá	3	**8.20**
WAGO256-742		5	tmavošedá	3	**7.40**
WAGO256-744		5	modrá	3	**7.60**
WAGO256-746		5	oranžová	3	**6.90**
WAGO256-747		5	zelená	3	**7.40**
WAGO256-100	bočnice 256		šedá		**2.30**
WAGO256-400			modrá		**2.30**
WAGO256-600			oranžová		**2.20**
N **WAGO256-700**			zelená		**2.20**

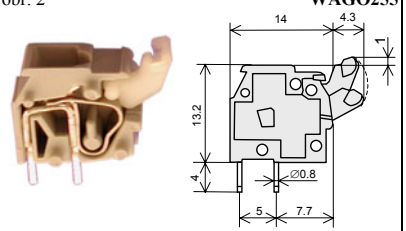
typ	popis	RM [mm]	barva	obr.	MC s DPH
WAGO257-401	svorka, vodič zboku	5	šedá	4	**7.00**
WAGO257-501		7.5	zelená	4	**8.20**
WAGO257-744	svorka, vodič zboku	5	modrá	4	**7.40**
WAGO257-746		5	oranžová	4	**7.00**
WAGO257-747		5	zelená	4	**7.50**
WAGO257-754		7.5	modrá	4	**8.60**
WAGO257-757		7.5	zelená	4	**8.60**
WAGO257-100	bočnice 257		šedá		**2.20**
WAGO257-400			modrá		**2.20**
WAGO257-700			zelená		**2.20**

obr. 5 **WAGO236-332**

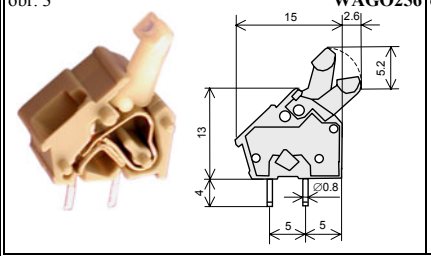
obr. 1 **WAGO236**



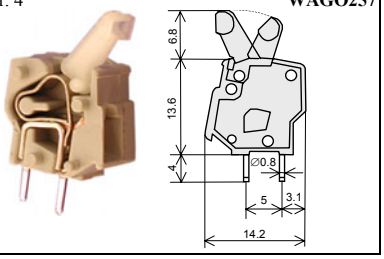
obr. 2 **WAGO255**



obr. 3 **WAGO256**



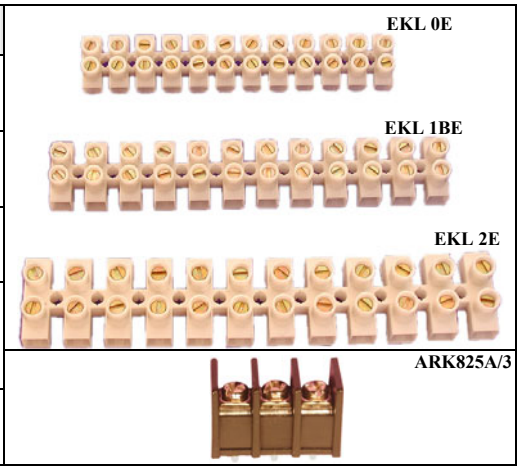
obr. 4 **WAGO257**



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

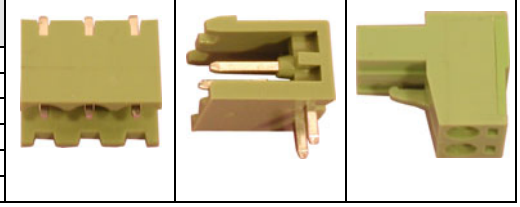
SVORKOVNICE PRO SÍŤOVÉ NAPĚTÍ

typ	popis	max. průřez vodiče [mm²]	počet svorek	rozteč svorek [mm]	rozměry š x h x v [mm]	MC s DPH
EKL 0E	svorkovnice bílá lámací	2.5	12	8	95 x 16.5 x 13	**17.90**
EKL 1BE	svorkovnice bílá lámací	4	12	10	117.5 x 19 x 15	**18.20**
EKL 2E	svorkovnice bílá lámací	6	12	11.5	133 x 23.5 x 17.5	**28.00**
ARK825A/3	svorkovnice vodič pod šroub, k zapájení do desky plošných spojů	1.5	3	7.62	24.5 x 13.5 x 15	**6.00**
ARK825A/4		1.5	4	7.62	32 x 13.5 x 15	**8.00**



SVORKOVNICE NÁSUVNÉ PRO SÍŤOVÉ NAPĚTÍ DO DPS

typ	popis	počet svorek	max. průřez vodiče [mm²]	rozteč svorek [mm]	rozměry š x h x v [mm]	MC s DPH
ARK2500V/2	vidlice přímá	2	2.5	5	10 x 12 x 8.4	**2.50**
ARK2500V/3		3			15 x 12 x 8.4	**3.70**
ARK2500R/2	vidlice úhlová	2			10 x 12 x 8.4	**2.80**
ARK2500R/3		3			15 x 12 x 8.4	**4.20**
ARK2500F/2	zásuvka úhlová na kabel	2			10 x 15 x 10/18.2	**5.70**
ARK2500F/3		3			15 x 15 x 10/18.2	**8.20**

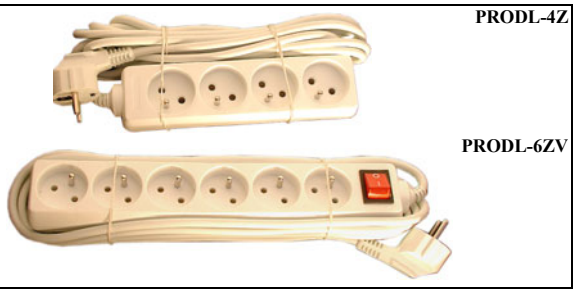


Poznámka: Svorkovnice řady ARK2500 jsou určeny pro zátěž 250VAC / 12.5A, jsou schváleny dle normy VDE.

PRODLUŽOVACÍ ŠŇŮRY, ZÁSUVKY, VIDLICE

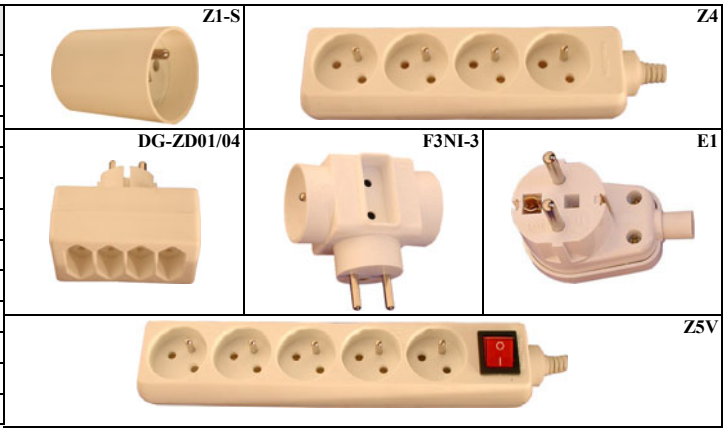
SÍŤOVÉ PRODLUŽOVACÍ ŠŇŮRY SE ZÁSUVKAMI

typ	popis	zatížení	délka	MC s DPH
PRODL-3Z-1.5M	3 x zásuvka	250V / 10A	1.5 m	**45.00**
PRODL-3Z-3M	3 x zásuvka	250V / 10A	3.0 m	**69.90**
PRODL-3ZV-3M	3 x zásuvka s vypínačem	250V / 10A	3.0 m	**75.00**
PRODL-4Z-3M	4 x zásuvka	250V / 10A	3.0 m	**71.00**
PRODL-4Z-5M	4 x zásuvka	250V / 10A	5.0 m	**115.00**
PRODL-4ZV-5M	4 x zásuvka s vypínačem	250V / 10A	5.0 m	**139.90**
PRODL-6Z-3M	6 x zásuvka	250V / 10A	3.0 m	**89.90**
PRODL-6ZV-3M	6 x zásuvka s vypínačem	250V / 10A	3.0 m	**122.00**
PRODL-6Z-5M	6 x zásuvka	250V / 10A	5.0 m	**139.00**



SÍŤOVÉ ZÁSUVKY NA KABEL, ROZBOČOVACÍ ZÁSUVKY, SÍŤOVÁ VIDLICE

typ	popis	zatížení	MC s DPH
Z1-S	zásuvka kulatá	250V / 16A	**23.90**
Z3	3 x zásuvka	250V / 10A	**35.50**
Z3V	3 x zásuvka s vypínačem	250V / 10A	**52.00**
Z4	4 x zásuvka	250V / 10A	**39.90**
Z4V	4 x zásuvka s vypínačem	250V / 10A	**66.00**
Z5V	5 x zásuvka s vypínačem	250V / 10A	**68.00**
Z6	6 x zásuvka	250V / 10A	**65.00**
Z6V	6 x zásuvka s vypínačem	250V / 10A	**69.90**
DG-ZD01/2	2 x rozbočovací zásuvka	250V / 2 x 2.5A	**15.90**
DG-ZD01/4	4 x rozbočovací zásuvka	250V / 4 x 2.5A	**25.00**
F3NI-3	3 x rozbočovací zásuvka	250V / 3 x (∑16A)	**36.00**
E1	vidlice úhlová	250V / 16A	**28.00**



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

VODIČE, KABELY

KABELY SDĚLOVACÍ VÍCEŽILOVÉ

	typ	popis, barva	vnější rozměry [mm]	počet žil	průřez vodičů [mm²]	obr.	MC / m s DPH
	SPR 2-20 B/R	plochý, tenký, červenočerný	3.2 x 1.6	2	2 x 0.15	1	2.20
	SPR 4-22 BLK	kulatý, černý	Ø 5	4	4 x 0.15	2	9.90
	MY0914	kulatý, spol. stínění, béžový	Ø 6	9	9 x 0.08	~3	9.90
	MY1514	kulatý, společné stínění, šedý	Ø 6.5	15	15 x 0.08	3	15.50
✶	MY2514		Ø 9.8	25	25 x 0.08	~3	26.00
N	TEL2WHT 2x0.15	bílý, telefonní, oválný	5 x 2.5	2	2 x 0.15	~4	2.50
	SPRM 2-22 BLK, WHT	černý, bílý, telefonní, oválný	5 x 2.5	2	2 x 0.15	~4	2.90
	SPRM 4-22 BLK, WHT		5 x 2.5	4	4 x 0.15	4	3.00
	SPRM 6-22 BLK, WHT		7 x 2.5	6	6 x 0.15	~4	7.20
N	TEL6WHT 6x0.15	bílý, telefonní, oválný	7 x 2.5	6	6 x 0.15	~4	3.90
N	SPRM 8-22 BLK, WHT	černý, bílý, telefonní, oválný	9 x 2.5	8	8 x 0.15	~4	9.90

KABELY PRO POČÍTAČOVÉ SÍTĚ, ZAB. TECHNIKU apod.

N	K5B	kulatý, kvalitní izolace, modrý	Ø 6.5	5	(2 x 2 +1) x 0.25	5	15.00
	SYKFY	kulatý, spol. stínění	Ø 6.5	3 x 2	3 x 2 x 0.50	6	8.90
	BELDEN 1583E UTP	pro dat. sítě 200MHz	Ø 5	4 x 2	4 x 2 x 0.50	7	9.60
N	KAZ4-22 WHT	pro zabezpečovací techniku, bílý	Ø 3.4	4	4 x 0.22	~9	7.00
N	KAZ6-22 WHT		Ø 4	6	6 x 0.22	~9	9.90
N	KAZ8-22 WHT		Ø 4.2	8	8 x 0.22	9	13.00

VODIČE PROPOJOVACÍ

CU1.0	Cu drát, cínovaný, neizolovaný	Ø 1.0	1	1 x 0.78	11	3.00
CY1 BLK	PVC izolace, drát, černý	Ø 2.4	1	1 x 1.00	10	4.20
CYA100/0.08 BLK, RED...	PVC izolace, kotouč 100m, černý, červený, modrý, zelený	Ø 1.5	1	1 x 0.08	12	119.00
CYA 0.35 BLK, RED, BLU	PVC izolace, lanko, černý, červený, modrý, tm. modrý, sv. modrý	Ø 2.0	1	1 x 0.35	12	2.60
CYA 0.75 BLK, RED		Ø 2.4	1	1 x 0.75	12	4.70
CYA 0.75 BLU		Ø 2.4	1	1 x 0.75	12	4.80
CYA 1.5 BLK, RED, BLU		Ø 3.2	1	1 x 1.50	12	7.50
CYA 2.5 BLK, RED, BLU		Ø 3.6	1	1 x 2.50	12	9.50
CYA 4.0 BLK, RED, BLU		Ø 4.5	1	1 x 4.00	12	14.30
CSA 1.5 BLK, BRN	silikonová izolace, lanko, černý, hnědý	Ø 3.2	1	1 x 1.50	12	9.90
CSA 2.5 BLK, BRN		Ø 3.6	1	1 x 2.50	12	14.90

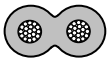
KABELY PRO SÍŤOVÉ NAPĚTÍ - dvoulinky a trojlinky s PVC izolací

CYH 2 x 0.35 B/R	plochý, červenočerný	4 x 2	2	2 x 0.35	13	4.90
CYH 2 x 0.35 WHT	plochý, bílý	4 x 2	2	2 x 0.35	13	4.20
CYH 2 x 0.5 B/R, WHT	plochý, červenočerný, bílý	5.5 x 2.8	2	2 x 0.50	13	5.90
CYH 2 x 0.75 B/R	plochý, červenočerný	5.5 x 2.8	2	2 x 0.75	13	8.00
CYSY 2 x 0.5	kulatý, bílý, dvojitá izolace	Ø 5.0	2	2 x 0.50	14	9.90
CYSY 2 x 1.0		Ø 6.7	2	2 x 1.00	14	14.50
CYSY 2 x 1.5		Ø 7.5	2	2 x 1.50	14	19.50
CYSY 3 x 0.5		Ø 5.5	3	3 x 0.50	15	11.50
CYSY 3 x 0.75		Ø 6.5	3	3 x 0.75	15	13.00
CYSY 3 x 1.0		Ø 7.2	3	3 x 1.00	15	14.50
CYSY 3 x 1.5		Ø 8.2	3	3 x 1.50	15	19.90

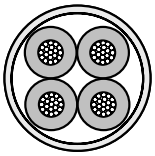
KABELY TRANSPARENTNÍ - dvoulinky s PVC izolací

CYH 2 x 0.5 TRANS	plochý, transparentní, např. pro připojení repro apod., jeden vodič je označen červeným pruhem	5 x 2.5	2	2 x 0.50	13	7.90
CYH 2 x 1.0 TRANS		6 x 3	2	2 x 1.00	13	13.50
CYH 2 x 1.5 TRANS		6 x 3	2	2 x 1.50	13	18.00
CYH 2 x 2.5 TRANS		7.5 x 3.8	2	2 x 2.50	13	17.00
KAB-REP 2 x 2.5	kulatý, černý, dvojitá izolace	∅ 9	2	2 x 2.50	14	35.00

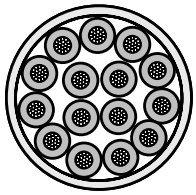
obr. 1 SPR2-20



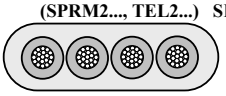
obr. 2 SPR4-22



obr. 3 MY1514

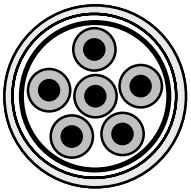


obr. 4 (SPRM2..., TEL2...) SPRM4-22



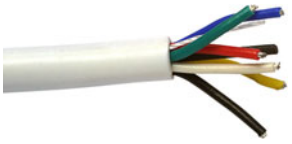
obr. 5 K5B

obr. 6 SYKFY



obr. 7 BELDEN 1583E UTP

obr. 9 KAZ8-22 WHT (KAZ4-22 WHT, KAZ6-22 WHT)

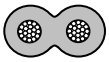


obr. 10 CY1

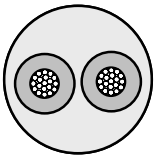
obr. 11 CU1.0

obr. 12 CYA.., CSA..

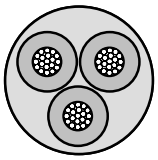
obr. 13 CYH 2 x ..



obr. 14 CYSY 2 x .. KAB-REP..



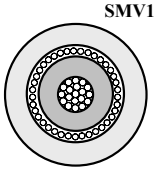
obr. 15 CYSY 3 x ..



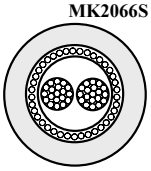
KABELY STÍNĚNÉ

	typ	popis, barva	vněj. rozm. [mm]	počet žil	průřez vodičů [mm²]	MC / m s DPH
	SMV1	kulatý, bílý	Ø 3	1	1 x 0.15	6.70
N	MK-C202	symetrický mikrofonní, spol. stínění, čer.	Ø 3	2	2 x 0.08	21.50
✶	MK2066S	sym. mikrofonní, spol. stín., různé barvy	Ø 6.5	2	2 x 0.15	19.90
	SROM 2-XX	černá dvoulinka, každý vodič stíněný samostatně	2 x 4	2	2 x 0.08	5.20
	SROM 2-22		2 x 5.5	2	2 x 0.08	6.50
	SRO 3-22	kulatý, společné stínění	Ø 5	3	3 x 0.15	16.50
	SROS 4-22	kulatý, každý vodič stíněný samostatně	Ø 6	4	4 x 0.15	30.30
	SRO 4-22	kulatý, společné stínění	Ø 6	4	4 x 0.15	17.90
	SRO 5-22	kulatý, společné stínění	Ø 6	5	5 x 0.15	21.90
	SRO 7-22	kulatý, společné stínění	Ø 7	7	7 x 0.15	24.60
	SRO 8-22	kulatý, společné stínění	Ø 7	8	8 x 0.15	32.50
	SROS 8-22	kulatý, každý vodič stíněný samostatně	Ø 7	8	8 x 0.15	55.50

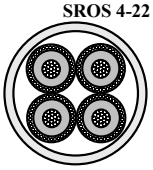
SMV1



MK2066S

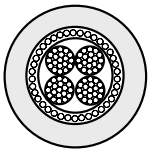


SROS 4-22



MK2066S

SRO 4-22

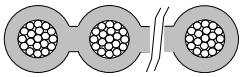


Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KABELY VÍCEŽILOVÉ PLOCHÉ PRO SAMOŘEZNÉ KONEKTORY

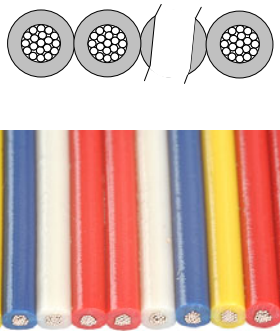
	typ	balení (kotouč) [m]	barva	vnější rozměry [mm]	počet žil	průřez [mm²]	obr.	MC / m s DPH
	IMP-AWG28-10G	30	šedý	12.5 x 0.9	10	10 x 0.08	1	7.90
	AWG28-10G	30.5	šedý	12.5 x 0.9	10	10 x 0.08	1	11.90
	AWG28-14G	30.5	šedý	17.5 x 0.9	14	14 x 0.08	1	17.50
	AWG28-16G	30.5	šedý	20.0 x 0.9	16	16 x 0.08	1	19.90
	IMP-AWG28-20G	30	šedý	25.5 x 0.9	20	20 x 0.08	1	14.90
	AWG28-20G	30.5	šedý	25.5 x 0.9	20	20 x 0.08	1	29.90
	AWG28-26G	30.5	šedý	33.0 x 0.9	26	26 x 0.08	1	30.00
	IMP-AWG28-34G	30	šedý	42.5x 0.9	34	34 x 0.08	1	19.90
	AWG28-34G	30.5	šedý	42.5x 0.9	34	34 x 0.08	1	40.50
	AWG28-40G	30.5	šedý	52.0 x 0.9	40	40 x 0.08	1	43.00
	AWG28-50G	30.5	šedý	63.5 x 0.9	50	50 x 0.08	1	59.90
	FBK10	30.5	barevný	12.5 x 0.9	10	10 x 0.08	1	24.90
✶	FBK14	30.5	barevný	17.5 x 0.9	14	14 x 0.08	1	34.50
	FBK16	30.5	barevný	20.0 x 0.9	16	16 x 0.08	1	39.90
	FBK20	30.5	barevný	25.5 x 0.9	20	20 x 0.08	1	48.00
O	FBK25	30.5	barevný	31.5 x 0.9	25	25 x 0.08	1	59.90
N	FBK26	30.5	barevný	32.5 x 0.9	26	26 x 0.08	1	62.00
O	FBK40	30.5	barevný	51.5 x 0.04	40	40 x 0.08	1	105.00
N	TLY 6/0.12	100	barevný	6 x 1.0	6	6 x 0.12	2	22.00
N	TLY 6/0.35	100	barevný	8.5 x 1.4	6	6 x 0.35	2	29.90
N	TLY 10/0.12	100	barevný	10 x 1.0	10	10 x 0.12	2	27.00
N	TLY 10/0.35	100	barevný	14 x 1.4	10	10 x 0.35	2	49.50
	PNLY 12 x 0.15	28	barevný	18 x 1.4	12	12 x 0.15	3	40.50
	PNLY 15 x 0.15	28	barevný	21 x 1.4	15	15 x 0.15	3	49.90
N	PNLY 18 x 0.15	28	barevný	25 x 1.4	18	18 x 0.15	3	59.00
	PNLY 15 x 0.35	28	barevný	31 x 2.0	15	15 x 0.35	3	66.90
	PNLY 12 x 0.75	28	barevný	31 x 2.5	12	12 x 0.75	3	99.90
	PNLY 18 x 0.75	28	barevný	46 x 2.5	18	18 x 0.75	3	129.00

obr. 1 **AWG.., IMP.., FBK..**



obr. 2 **TLY...**

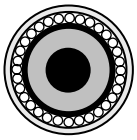
obr. 3 **PNLY..**



KOAXIÁLNÍ KABELY

	typ	impedance [Ω]	vnější průměr [mm]	vnitřní průměr [mm]	opletení počet vodičů x průměr [mm]	vnitřní vodič počet vodičů x průměr [mm]	stínicí fólie materiál	stínicí fólie tloušťka [mm]	dielektrikum	barva	MC / m s DPH
N	KOAX RG174U	50	2.6	1.5	60 x 0.12	7 x 0.16	-	-	pevné	černá	19.90
	KOAX RG58U- LICNA	50	4.8	3.2	60 x 0.12	18 x 0.20	-	-	pevné	černá	12.50
N	KOAX RG58U- DRAT	50	4.8	3.2	48 x 0.10	1 x 0.70	hliník	0.04	pevné	černá	9.00
	KOAX 3C2V	75	4.8	3.2	32 x 0.12	1 x 0.5	hliník	0.04	pěnové	bílá	5.70
	KOAX CB100C	75	6.5	4.8	48 x 0.12	1 x 1.0	hliník	0.04	vzduchové	bílá	11.00
	KOAX CB100F	75	6.5	4.8	48 x 0.12	1 x 1.0	hliník	0.04	pěnové	bílá	9.90

KOAX



KABELY POČÍTAČOVÉ

	typ	popis	obr.	délka [m]	MC s DPH
N	K02-C9Z/C9Z 2M	kabel CANNON 9 zásuvka // CANNON 9 zásuvka	1	2	36.50
N	K03-C9Z/C9Z 3M	kabel CANNON 9 zásuvka // CANNON 9 zásuvka	1	3	39.90
N	K05-C9Z/C9Z 5M	kabel CANNON 9 zásuvka // CANNON 9 zásuvka	1	5	49.00
N	K12-C9V/C9V 2M	kabel CANNON 9 vidlice // CANNON 9 vidlice	2	2	28.00
N	K19-C9Z/C9V 3M	kabel CANNON 9 zásuvka // CANNON 9 vidlice	3	3	69.00
N	K21-C9Z/C25V 1.8M	kabel CANNON 9 zásuvka // CANNON 25 vidlice	4	1.8	41.00
N	K23-C9Z/C25V 3M	kabel CANNON 9 zásuvka // CANNON 25 vidlice	4	3	49.90
N	K32-C25Z/C25V 2M	kabel CANNON 25 zásuvka // CANNON 25 vidlice	5	2	59.90
N	K36-C25V/C25V 2M	kabel CANNON 25 vidlice // CANNON 25 vidlice	6	2	51.00
N	K52-PS2Z/PS2V 2M	kabel PS2 zásuvka // PS2 vidlice	7	2	24.00
N	K56-PS2V/PS2V 2M	kabel PS2 vidlice // PS2 vidlice	7	2	22.00

obr. 1 **K03-C9Z/C9Z, (K02-C9Z/C9Z, K05-C9Z/C9Z)**

obr. 2 **K12-C9V/C9V**

obr. 3 **K19-C9Z/C9V**

obr. 4 **K21-C9Z/C25V (K23-C9Z/C25V)**

obr. 5 **K32-C25Z/C25V**

obr. 6 **K36-C25V/C25V**

obr. 7 **K52-PS2Z/PS2V (K56-PS2V/PS2V)**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KABELY AUDIO-VIDEO

	typ	popis	délka [m]	obr.	MC s DPH
N	**KAB03 SC21/SC21-1.5M**	kabel SCART21 // SCART21, univerzální, všechny piny propojeny, každá žíla stíněna zvlášť	1.5	1	**89.90**
N	**KAB11 SC21/6CV-1.5M**	kabel SCART21 vidlice // 6 x CINCH vidlice	1.5	2	**79.90**
N	**KAB12 SC21/4CV2BNC-1.5M**	kabel SCART21 // 4 x CINCH vidlice + 2 x BNC vidlice	1.5	3	**149.00**
N	**KAB32 SC21/3CV-1.5M**	kabel SCART21 // 3 x CINCH vidlice + přepínač in/out	1.5	4	**69.90**
N	**KAB39AUDIO SC21/4CV-1.5M**	kabel SCART21 // 4 x CINCH vidlice: audio-in-L, audio-out-L, audio-in-R, audio-out-R	1.5	5	**89.90**
N	**KAB39V/A SC21/4CV-1.5M**	kabel SCART21 // 4 x CINCH vidlice: video-in, video-out, audio-in, audio-out	1.5	6	**79.00**
N	**KAB305 DIN5V/2CV-1.2M**	kabel DIN5 vidlice // 2 x CINCH vidlice	1.2	7	**27.00**
N	**KAB306 DIN5V/4CV-1.2M**	kabel DIN5 vidlice // 4 x CINCH vidlice	1.2	8	**39.90**
N	**KAB403/3 J3.5VST/J3.5ZST-2.5M**	kabel JACK 3.5 vidlice stereo // JACK 3.5 zásuvka stereo	2.5	9	**25.00**
N	**KAB404 J3.5VST/J3.5VST-1.2M**	kabel JACK 3.5 vidlice stereo // JACK 3.5 vidlice stereo	1.2	10	**19.00**
N	**KAB406 J3.5VST/2CZ-0.2M**	kabel JACK 3.5 vidlice stereo // 2 x CINCH zásuvka	0.2	11	**17.00**
N	**KAB451/2 2CV/2CZ-2.5M**	kabel 2 x CINCH vidlice // 2 x CINCH zásuvka	2.5	12	**23.00**
N	**KAB451/5 2CV/2CZ-5M**	kabel 2 x CINCH vidlice // 2 x CINCH zásuvka	5	12	**36.00**
N	**KAB452 2CV/2CV-1.5M**	kabel 2 x CINCH vidlice // 2 x CINCH vidlice	1.5	13	**22.50**
N	**KAB452G/2 2CVG/2CVG-2M**	kabel 2 x CINCH vidlice zlacená // 2 x CINCH vidlice zlacená	2	15	**119.00**
N	**KAB452/2 2CV/2CV-2.5M**	kabel 2 x CINCH vidlice // 2 x CINCH vidlice	2.5	13	**24.70**
N	**KAB452/5 2CV/2CV-5M**	kabel 2 x CINCH vidlice // 2 x CINCH vidlice	5	13	**39.90**
N	**KAB453/3 CV/3CV-1.5M**	kabel 3 x CINCH vidlice // 3 x CINCH vidlice	1.5	14	**44.00**
N	**KAB454/2 4CV/4CV-2.5M**	kabel 4x CINCH vidlice // 4 x CINCH vidlice	2.5	16	**69.90**
N	**KAB456 CV/CV-1.5M**	kabel CINCH vidlice // CINCH vidlice	1.5	17	**19.90**
N	**KAB457 CV/2xCZ-1.5M**	kabel CINCH vidlice // 2 x CINCH zásuvka	1.5	18	**26.00**
N	**KAB457-VZ CV/CZ-1.5M**	kabel CINCH vidlice // CINCH zásuvka	1.2	19	**19.90**
N	**KAB458 J3.5VST/2CV-1.2M**	kabel JACK 3.5 vidlice stereo // 2 x CINCH vidlice	1.2	20	**23.00**
N	**KAB458/3 J3.5VST/2CV-3M**	kabel JACK 3.5 vidlice stereo // 2 x CINCH vidlice	3	20	**33.90**
N	**KAB461 BNC/CV-1.5M**	kabel BNC // CINCH vidlice	1.5	21	**37.00**
N	**KAB505 BNC/BNC-2M**	kabel BNC vidlice // BNC vidlice, impedance 50R	2	22	**59.00**
N	**KAB604 2CV/2CV-1M-PROFI**	kabel 2 x CINCH vidlice // 2 x CINCH vidlice, prov. profi	1	23	**69.90**

obr. 1 **KAB03**

obr. 2 **KAB11**

obr. 3 **KAB12**

obr. 4 **KAB32**

obr. 5 **KAB39AUDIO**

obr. 6 **KAB39V/A**

obr. 7 **KAB305**

obr. 8 **KAB306**

obr. 9 **KAB403/3**

obr. 10 **KAB404**

obr. 11 **KAB406**

obr. 14 **KAB453/3**

obr. 12 **KAB451/2, KAB451/5**

obr. 13 **KAB452 2CV/2CV, KAB452/2, KAB452/5**

obr. 15 **KAB452G/2**

obr. 16 **KAB454/2**

obr. 17 **KAB456**

obr. 18 **KAB457**

obr. 19 **KAB457-VZ**

obr. 20 **KAB458, KAB458/3**

obr. 21 **KAB461**

obr. 22 **KAB505**

obr. 23 **KAB604**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KABELY TELEFONNÍ

	typ	popis	barva	délka [m]	obr.	MC s DPH
N	**KTK4-4/2**	kabel telefonní kroucený, 4 piny z 4	bílá (béžová)	2	1	**9.90**
N	**KTK4-4/5**	kabel telefonní kroucený, 4 piny z 4	bílá (béžová)	5	1	**19.90**
N	**KTK4-6/2**	kabel telefonní kroucený, 4 piny z 6	bílá (béžová)	2	2	**13.90**
N	**KTN4-6/2**	kabel telefonní, 4 piny z 6	bílá (šedá, béžová)	2	3	**9.90**
N	**KTN4-6/5**	kabel telefonní, 4 piny z 6	bílá (béžová)	5	3	**19.90**
N	**KTN4-6/7**	kabel telefonní, 4 piny z 6	bílá (šedá, béžová)	7.5	3	**29.90**
N	**KTPR4-6/5**	kabel, rozdvojka telefonní 1 x vidlice // 2x zásuvka, 4 piny z 6	bílá (béžová)	5	4	**35.00**

obr. 1 **KTK4-4/2, KTK4-4/5**

obr. 2 **KTK4-6/2**

obr. 3 **KTN4-6/2, KTN4-6/5, KTN4-6/7**

obr. 4 **KTPR4-6/5**

ÚČASTNICKÉ ŠŇŮRY

typ	popis	délka [m]	MC s DPH
US1.5-UU	pro TV i rádio, zásuvka - úhlový konektor, vidlice - přímý konektor	1.5	**17.50**
US2.0-UU		2.0	**19.90**
US3.0-UU		3.0	**24.90**
US5.0-UU		5.0	**36.90**
US8.0-UU		8.0	**53.00**

USx.x-UU

FLEXOŠŇŮRY

typ	popis	barva	průřez vodičů [mm²]	délka [m]	MC s DPH
FLEXO-2M 2x0.5 BLK	dvoupramenná, s volným koncem, dvojitá izolace	černá	2 x 0.50	2.0	**25.00**
FLEXO-2M 2x0.5 WHT		bílá	2 x 0.50	2.0	**22.00**
FLEXO-3M 2x0.75 BLK		černá	2 x 0.75	3.0	**37.00**
FLEXO-3M 2x0.75 WHT		bílá	2 x 0.75	3.0	**37.00**
FLEXO-5M 2x0.75 BLK		černá	2 x 0.75	5.0	**44.00**
FLEXO-5M 2x0.75 WHT		bílá	2 x 0.75	5.0	**45.00**
FLEXO-2M 3x0.75 BLK	třípramenná, s volným koncem, dvojitá izolace	černá	3 x 0.75	2.0	**39.00**
FLEXO-2M 3x0.75 WHT		bílá	3 x 0.75	2.0	**39.00**
FLEXO-2M 3x1 BLK		černá	3 x 1.00	2.0	**44.00**
FLEXO-2M 3x1 WHT		bílá	3 x 1.00	2.0	**44.00**
FLEXO-3M 3x0.75 WHT		šedá	3 x 0.75	3.0	**48.00**
FLEXO-3M 3x1 BLK		černá	3 x 1.00	3.0	**57.00**
FLEXO-3M 3x1 WHT		šedá	3 x 1.00	3.0	**57.00**
FLEXO-5M 3x1 BLK		černá	3 x 1.00	5.0	**82.00**
FLEXO-5M 3x1 WHT		černá	3 x 1.00	5.0	**82.00**
N **FLEXO-EURO BLK**	třípramenná, s přímou koncovkou	černá	3 x 0.75	1.5 m	**39.90**
FLEXO-2M EURO BLK		černá	3 x 0.75	2.0 m	**49.00**
FLEXO EURO 90 BLK	třípramenná, s úhl. koncovkou	černá	3 x 0.75	2.0 m	**49.00**
FLEXO K	dvoupramenná, s přímou koncovkou	černá	2 x 0.50	1.5 m	**25.50**

FLEXO-.. 2x

FLEXO-.. 3x

FLEXO EURO 90

FLEXO-... EURO

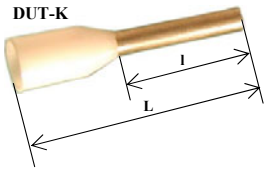
FLEXO K

DUTINKY PRO ZAKONČENÍ VODIČŮ

typ	popis	na vodič [mm²]	barva	l [mm]	L [mm]	Ø [mm]	balení [ks]	MC s DPH
DUT 0.25/7	bez izolace	0.25	-	7		1.8/0.8	1000	**0.70**
DUT 0.50/6		0.50	-	6		2.1/1.0		**0.50**
DUT 0.75/8		0.75	-	8		2.3/1.2		**0.50**
DUT 1.0/8		1.0	-	8		2.5/1.4		**0.50**
DUT 1.5/10		1.5	-	10		2.8/1.7		**0.40**
DUT 2.5/10		2.5	-	10		3.4/2.2		**0.70**
DUT-K 0.25/6	s izolací, krimpovací	0.25	žlutá (modrá)	6	10	1.8/0.8	500	**0.60**
DUT-K 0. 50/8		0.50	bílá (oranžová)	8	14	2.6/1.0		**0.70**
✶ **DUT-K 0.75/8**		0.75	šedá (bílá)	8	14	2.8/1.2		**0.70**
DUT-K 1.0/8		1.0	červená	8	14	3.0/1.4		**0.90**
DUT-K 1.5/8		1.5	černá	8	14	3.5/1.7		**0.90**
DUT-K 2.5/8		2.5	modrá	8	14	4.2/2.2		**1.00**

DUT

DUT-K



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

IZOLAČNÍ TRUBIČKY

IZOLAČNÍ TRUBIČKY (BUŽÍRKY)

typ	materiál	vnitřní průměr [mm]	síla stěny [mm]	MC s DPH
TR 1.0	PVC	1	0.5	**1.50**
TR 1.5	PVC	1.5	0.5	**1.80**
TR 2.5	PVC	2.5	0.5	**2.20**
TR 3.5	PVC	3.5	0.5	**2.20**
TR 4.0	PVC	4	0.5	**2.40**
TR 5.0	PVC	5	0.5	**3.50**
N **TRSI 0.8 x 0.2**	silikon	0.8	0.2	**6.50**
TRSI 1.0 x 0.4	silikon	1	0.4	**6.90**
TRSI 1.5 x 0.4	silikon	1.5	0.4	**7.90**
TRSI 2.0 x 0.4	silikon	2	0.4	**8.90**
TRSI 3.0 x 0.5	silikon	3	0.5	**12.90**
TRSI 4.0 x 0.5	silikon	4	0.5	**15.00**
TRSI 5.0 x 0.5	silikon	5	0.5	**18.00**

TEPLEM SMRŠŤOVACÍ TRUBIČKY

typ	barva	vnitřní průměr před smrštěním [mm]	vnitřní průměr před smrštěním [inch]	smršťovací rozsah [mm]	MC s DPH
SMTR1.6	černá	1.6	1/16	1.6 až 0.9	**9.90**
SMTR2.4	černá	2.4	3/32	2.4 až 1.3	**9.90**
SMTR3.2	černá	3.2	1/8	3.2 až 1.6	**9.90**
SMTR4.8	černá	4.8	3/16	4.8 až 2.4	**14.20**
SMTR4.8-TR	transp.	4.8	3/16	4.8 až 2.4	**14.20**
✶ **SMTR6.4**	černá	6.4	¼	6 až 3.5	**17.00**
SMTR9.5	černá	9.5	3/8	9 až 5	**19.90**
✶ **SMTR9.5-TR**	transp.	9.5	3/8	9 až 5	**19.90**
✶ **SMTR12.7**	černá	12.7	½	11 až 6	**33.90**
✶ **SMTR19**	černá	19	¾	18 až 10	**48.00**
✶ **SMTR25.4**	černá	25.4	1.0	24 až 13	**62.00**
✶ **SMTR38**	černá	38	1.5	37 až 20	**109.00**
SMTR51	černá	51	2.0	50 až 27	**213.00**
O **SMTR76**	černá	76	3.0	75 až 40	**259.00**
O **SMTR102**	černá	102	4.0	100 až 55	**325.00**

KABELOVÉ PRŮCHODKY, VÝVODKY A PŘÍCHYTKY

KABELOVÉ PRŮCHODKY A VÝVODKY

typ	pro kabel [mm]	pro otvor v panelu [mm]	pro tloušťku panelu [mm]	popis	MC s DPH
SRF42	3.3 x 7.3	12.7 x 11.8	1.8 až 2.5	skládací, plastová, černá	**2.40**
SR5R2	Ø 6.2 až 7.4	12.7 x 11.5	1.8 až 2.5	skládací, plastová, černá	**2.30**
SR6R3	Ø 8.2 až 9.2	15.9 x 14	1.9 až 3.2	skládací, plastová, černá	**3.20**
KDF6	Ø 6	Ø 8	1.5	kruhová, měkčené PVC, černá	**1.60**
HV1201	Ø 4	Ø 6.4	1.6	kruhová, měkčené PVC, černá	**1.20**
HV1203	Ø 10	Ø 12	2	kruhová, měkčené PVC, černá	**2.50**
HV1208	Ø 8	Ø 9.5	1.5	kruhová, měkčené PVC, černá	**2.00**
F0720-0603	Ø 3	Ø 6	1.7	kruhová, měkčené PVC, černá	**1.70**
VYV4-PVC	Ø 3.6	4.5 x 5	2.5	měkčené PVC, délka 23 mm, černá	**2.30**
VYV7-PVC	Ø 6.8	8 x 8.5	2.5	měkčené PVC, délka 23 mm, černá	**2.40**
VYV4-GK	Ø 3.2	Ø 5.5	2.5	pryž černá, délka 23 mm	**3.50**
VYV4-GHM	Ø 3.5	4 x 5.5	2.5	pryž černá, délka 24 mm	**3.50**
VYV4-GHV	Ø 3.5	4.5 x 5	2.5	pryž černá, délka 23 mm	**4.90**

SRF42

SR5R2, SR6R3

KDF6, HV12.., F0720...

VYV...

KABELOVÉ PŘÍCHYTKY

typ	popis	rozměry [mm]	MC s DPH
PRICH 5x2	s hřebíkem, k uchycení kabelu cca 5x2mm na zeď, plast, bílá		**0.40**
N **PRICH 5x3.8**	s hřebíkem, k uchycení kabelu cca 5x3.8mm na zeď, plast, bílá		**0.40**
PRICH 5	s hřebíkem, k uchycení kabelu Ø5 na zeď, plast, bílá		**0.40**
KZ0440	na kulatý kabel (2 díry Ø 3.2, rozteč 14mm), plast	20 x 5.5	**0.90**
KZ0441	na kulatý kabel (2 díry Ø 4.4, rozteč 16mm), plast	23 x 7.3	**0.90**
KZ0447	na plochý kabel (2 díry Ø 4.4, rozteč 17mm), plast	24 x 7	**1.20**

PRICH 5x ..

PRICH 5

KZ044..

PÁSKY IZOLAČNÍ

typ	šířka [mm]	délka [m]	barva	MC s DPH
PAB15/10 BLK, RED, BLU, WHT	15	10	černá, červ., modrá, bílá	**6.20**
PAB15/10 GRY, BRN, YEL	15	10	šedá, hnědá, žlutá	**7.70**
PAB15/10 Y/G	15	10	žlutozelená	**8.60**
PAB19/10 BLK	19	10	černá	**8.90**
PAB19/20 BLK	19	20	černá	**17.00**
PAB25/10 BLK	25	10	černá	**11.40**

PÁSKY STAHOVACÍ KE STAŽENÍ KABELOVÝCH SVAZKŮ

Barva pásku - mléčná

typ	šířka [mm]	délka [mm]	MC s DPH
STAP99/2.5	2.5	99	**0.30**
STAP160/2.6	2.6	160	**0.40**
STAP180/5	5.0	180	**0.90**
STAP200/2.6	2.6	200	**0.50**
STAP250/4.8	4.8	250	**1.00**
STAP360/4.8	4.8	360	**1.80**
STAP360/7.6	7.6	360	**2.50**

Barva pásku - černá

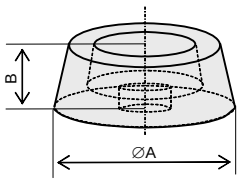
typ	šířka [mm]	délka [mm]	MC s DPH
SP-BLK75/2.4	2.4	75	**0.30**
SP-BLK100/2.4	2.4	100	**0.30**
SP-BLK165/2.5	2.5	165	**0.40**
SP-BLK200/2.6	2.6	200	**0.50**
SP-BLK200/4.8	4.8	200	**0.80**
SP-BLK250/4.8	4.8	250	**1.20**
SP-BLK368/4.8	4.8	368	**1.60**

SP-BLK... (STAP...)

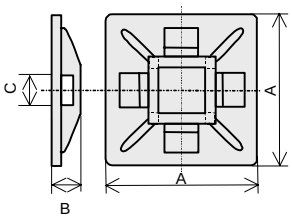
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

typ	popis	rozměry [mm] A	B	C	D	obr.	MC s DPH
GF1	nožička PVC do díry ∅6mm	∅6	5			16	**1.80**
GF3	nožička PVC k nasunutí do díry ∅5mm	∅17	3.5			15	**2.80**
GF4	nožka hranatá 12x12mm, tl. 4mm, samolep.						**1.10**
GF5	nožička přístrojová samolepicí	∅8	2			13	**1.50**
GF7	nožička přístrojová samolepicí	∅13	4	∅11.5		14	**5.00**
N **NN12**	nožička násuvná, polyetylen / polypropylen	∅12.7			∅4.4	19	**2.00**
NO1	nožička přístrojová, plastová, pod šroubek	∅14	6			1	**1.80**
NO37	nožička pryžová	∅37	10			18	**7.00**
GN1	nožička přístrojová, pryžová, pod šroubek	∅14	5			1	**3.80**
GN2	nožička přístrojová, pryžová, pod šroubek	21	9			1	**5.30**
F0505HC-101	sokl samolepicí pro stahovací pásky, bílý	19	5.5	3.0		2	**2.70**
UVPS19 BLK	sokl samolepicí pro stahovací pásky, černý	19	6.0	3.5		2	**2.70**
UVPS29 WHT	sokl samolepicí pro stahovací pásky, bílý	29	6.5	5.0		2	**3.00**
UVPS29 BLK	sokl samolepicí pro stahovací pásky, černý	29	7.5	5.5		2	**3.00**
F0510HC-1	sokl k přišroubování pro stahovací pásky	15	10	7	5	3	**1.10**
F0512PHC-4	příchytka stahovacích pásků, 4mm, bílá					17	**2.00**
F0512PHC-8	příchytka stahovacích pásků, 8.1mm, bílá					17	**2.40**
F0501UC-1	úchytka kabelová k přišroubování	∅6.3	12	10	22	7	**1.00**
F0501UC-1.5	úchytka kabelová k přišroubování	∅7.9	12	10	22	7	**1.00**
F0501UC-2	úchytka kabelová k přišroubování	∅9.5	15.2	12	24	7	**1.10**
F05154J-S	držák kabelový samolepicí	∅6	2	25.8	9.1	12	**6.30**
F05156J-S	držák kabelový samolepicí	∅9	3	29.4	14.0	12	**6.10**
F0517AP-0810	držák kabelový samolepicí	∅8-10	25.4	22.2	10.2	6	**6.80**
F0517AP-1013	držák kabelový samolepicí	∅10-13	31.8	27.8	10.2	6	**8.50**
F0518PTS-0607	držák kabelový zamačkávací	∅6-7	20	25		5	**8.50**
F0518PTS-0708	držák kabelový zamačkávací	∅7-8	20	25		5	**10.00**
F0518TS-0607	držák kabelový samolepicí	∅6-7	20	25		4	**8.50**
F1101CS-0305	rozpěrka distanční oboustranná samoupínací	4.8				10	**1.40**
F1101CS-0406		6.4				10	**2.00**
F1101CS-0610		9.6				10	**1.70**
F1101CS-0813		12.7				10	**1.90**
F1101CS-1219		19.1				10	**2.10**
D **F1102SP-6**		6.3				11	**2.10**
F1103CS-5	rozpěrka distanční s jednou stranou samoupínací a druhou šroubovací	5.0				9	**1.80**
F1103CS-10		9.6				9	**2.00**
F1103CS-13		12.7				9	**2.20**
F1103CS-19		19.1				9	**2.60**
F1104RS-6	rozpěrka dist. na jedné straně se zámkem a druhou stranou samoupínací	6.4				8	**1.50**
F1104RS-8		8.0				8	**1.80**
F1104RS-10		9.6				8	**1.90**
F1104RS-12		12.0				8	**2.50**

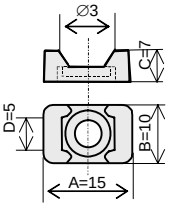
obr. 1



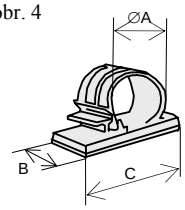
obr. 2



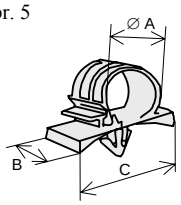
obr. 3



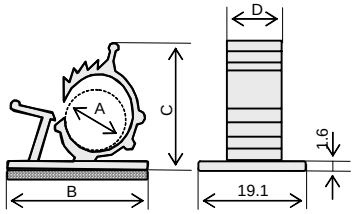
obr. 4



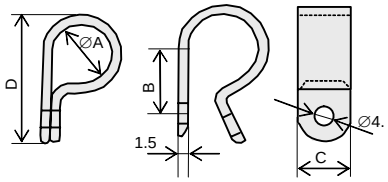
obr. 5



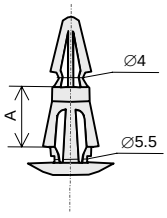
obr. 6



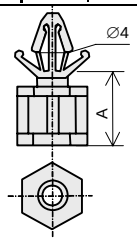
obr. 7



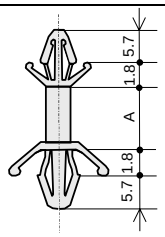
obr. 8



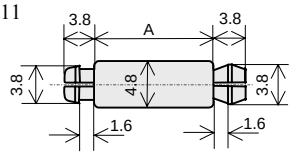
obr. 9



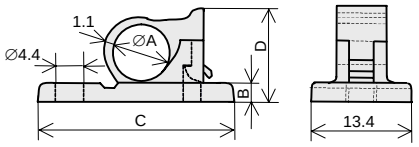
obr. 10



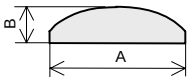
obr. 11



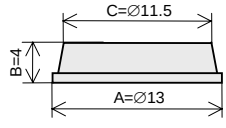
obr. 12



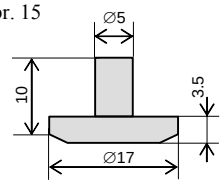
obr. 13



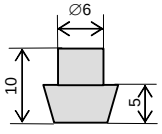
obr. 14



obr. 15



obr. 16



obr. 17

obr. 18

obr.19

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: ***N*** - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

POJISTKY PŘÍSTROJOVÉ SKLENĚNÉ

	typ	U_N [V]	popis	MC s DPH
	PP-PICO F... (rychlé), axiální vývody, Ø 2.4 x 8 mm			
N	**PP-PICO F 250mA, 500mA**	125	rychlá	**33.00**
N	**PP-PICO F 1A, 2A, 5A, 10A**	125	rychlá	**33.00**
	PP5 F... (rychlé), PP5 T... (pomalé), Ø 5 x 20 mm			
	PP5 F32mA, 40mA	250	rychlá	**11.90**
	PP5 F50mA, 63mA, 80mA	250	rychlá	**7.90**
	PP5 F100mA, 125mA	250	rychlá	**5.00**
	PP5 F160mA až 10A	250	rychlá	**2.90**
	PP5 T32mA a 40mA	250	pomalá	**13.90**
	PP5 T50mA až 80mA	250	pomalá	**9.00**
	PP5 T100mA a 125mA	250	pomalá	**5.60**
	PP5 T160mA až T10A	250	pomalá	**2.90**
	PP6 F... (rychlé), PP6 T... (pomalé), Ø 6.3 x 32 mm			
	PP6 F250mA až 2A	250	rychlá	**5.60**
	PP6 F2.5A až 4A	150	rychlá	**5.60**
	PP6 F5A až 15A	60	rychlá	**5.60**
	PP6 T1A až 20A	250	pomalá	**6.20**
N	**PP6MM 20A k multimetrům**	500	ultra rychlá	**49.00**

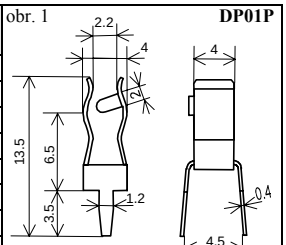
PP-PICO

DRŽÁKY PŘÍSTROJOVÝCH POJISTEK PP5 a PP6

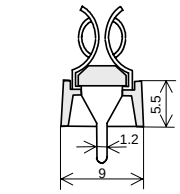
	typ	U_N/I_N [V/A]	popis	pro typy pojistek	obr.	MC s DPH
	DP01 P	250/10	do DPS, 1 díl	PP5	1	**1.40**
	DP02 P	250/6.3	do DPS	PP5	2	**4.20**
	DP02 KRYT		kryt DP02P		3	**1.40**
	DP03 P	250/4	do DPS	PP5	4	**3.40**
	DP03 KRYT		kryt DP03P		5	**1.90**
	DP04 J	250/6.3	na panel	PP5	6	**16.90**
✶	**DP06**	250/6.3	na panel	PP6	8	**13.50**
N	**DP08H**	250/6.3	do DPS	PP5	7, 17	**9.90**

	typ	U_N/I_N [V/A]	popis	pro typy pojistek	obr.	MC s DPH
	DP09 K	250/6.3	na kabel	PP5	9	**6.80**
	DP10 P	250/15	do DPS	PP6	10	**4.00**
	P1870	250/15	do panelu	PP6	12	**44.00**
	DP265	250/6.3	do DPS, 1 díl	PP5	11	**4.90**
	PTF45	250/6.3	do DPS, vertik.	PP5	13, 7	**24.20**
N	**ZH4 J**	250/6.3	na panel	PP5	14	**12.00**
N	**PTF78**	250/6.3	do DPS	PP5	15	**4.20**
N	**BS232 KRYT**		kryt k PTF78		16	**2.20**

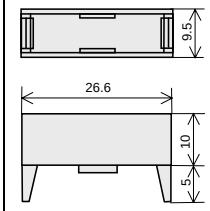
obr. 1 **DP01P**



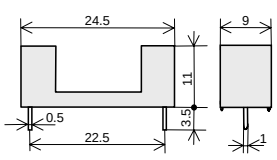
obr. 2 **DP02 P**



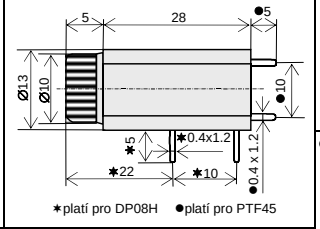
obr. 3 **DP02 KRYT**



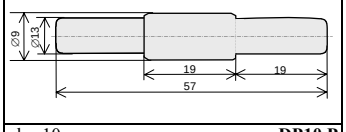
obr. 4 **DP03 P**



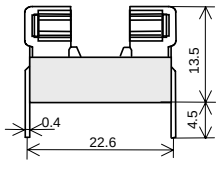
obr. 7 **DP08H, PTF45**



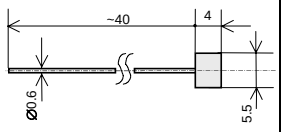
obr. 9 **DP09 K**



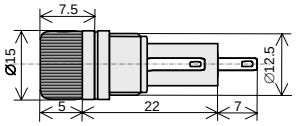
obr. 5 **DP03 KRYT**



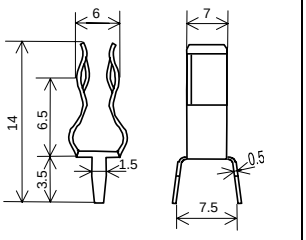
obr. 11 **DP265**



obr. 6 **DP04 J**



obr. 10 **DP10 P**



obr. 8 **DP06**

obr. 12 **P1870**

obr. 13 **PTF45**

obr. 14 **ZH4 J**

obr. 15 **PTF78**

obr. 16 **BS232**

obr. 17 **DP08H**

POJISTKY PŘÍSTROJOVÉ RADIÁLNÍ

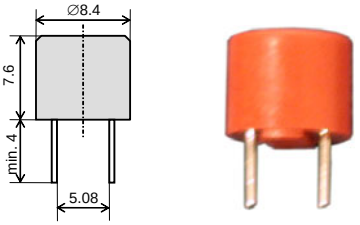
FSKF (Ø 8.4 x 7.6, RM 5.08 mm) - rychlé

	typ	U_N [V]	MC s DPH
✶	**FSKF 50mA**	250	**19.90**
	FSKF 100mA	250	**16.90**
	FSKF 160mA	250	**15.90**
	FSKF 315mA	250	**15.90**
	FSKF 500mA	250	**15.90**
	FSKF 1A	250	**15.90**
N	**FSKF 1.6A**	250	**12.90**
	FSKF 2.5A	250	**15.90**
	FSKF 5A	250	**15.90**

FSKK (Ø 8.4 x 7.6, RM 5.08 mm) - pomalé

	typ	U_N [V]	MC s DPH
	FSKK 50mA	250	**23.90**
	FSKK 100mA	250	**15.90**
	FSKK 160mA	250	**15.90**
N	**FSKK 250mA**	250	**12.90**
	FSKK 315mA	250	**15.90**
	FSKK 500mA	250	**12.90**
	FSKK 1A	250	**12.90**
N	**FSKK 1.6A**	250	**12.90**
✶	**FSKK 2.5A**	250	**12.90**
	FSKK 5A	250	**15.90**

FSKF, FSKK



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

POJISTKY AUTOMOBILOVÉ PLASTOVÉ

PLP625 (Ø 6 x 25 mm), pro U_N = 32V

typ	I_N [A]	barva	MC s DPH
PLP625	5	fialová	1.00
	8	modrá	
	10	zelená	
	16	žlutá	
	25	rudá	

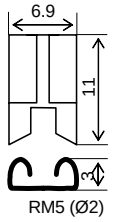
AL, pro U_N = 32V, vývody faston 6.3

typ	I_N [A]	barva	MC s DPH
AL	3	fialová	2.10
	5	béžová	
	10	červená	
	15	modrá	
	20	žlutá	
	25	čirá	
	30	zelená	

DRŽÁKY AUTOMOBILOVÝCH POJISTEK PLP625 a AL

typ	U_N/I_N	popis	pro typy pojistek	obr.	MC s DPH
DP981		na vodič s fastony	PLP625	3	15.50
DKP995		s krytem, skládací	ALxx	8	12.20
DPB993		bez krytu	ALxx	9	17.90
C1040	32V/20A	do DPS	ALxx	5	44.00
V1140	24V/30A	do panelu	ALxx	6	38.00
V1150	24V/30A	na panel	ALxx	7	33.50
V1131		úchytka V1150		4	12.00
PZ1011	24V/25A	do DPS, 1 díl	ALxx	1	3.90
DP921		na vodič	PLP625	2	12.90

obr. 1 **PZ1011**



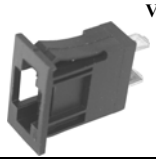
obr. 2 **DP921**

obr. 3 **DP981**

obr. 4 **V1131**

obr. 5 **C1040**

obr. 6 **V1140**



obr. 7 **V1150**

obr. 8 **DKP995**

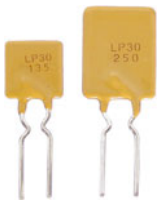
obr. 9 **DPB993**

POJISTKY VRATNÉ POLYSWITCH

	typ	max. pracovní proud I_H [A]	min. rozpínací proud I_T [A]	max. rozpínací čas t_{OFF} [s] při 5 x I_H	max. pracovní napětí [V]	I_{MAX} [A]	R_{MAX} [Ω]	R_M [mm]	rozměry [mm]	MC s DPH
	RXE010	0.10	0.20	4.0	60	40	7.50	5.08	Ø 7.4 x 3.1	8.50
✶	RXE020	0.20	0.40	2.2	72	40	4.40	5.08	Ø 7.4 x 3.1	8.50
✶	RXE025	0.25	0.50	2.5	72	40	3.00	5.08	Ø 7.4 x 3.1	8.50
✶	RXE030	0.30	0.60	3.0	72	40	2.10	5.08	Ø 7.4 x 3.1	8.50
✶	RXE050	0.50	1.00	4.0	72	40	1.20	5.08	Ø 7.9 x 3.1	8.50
N	RXE065	0.65	1.30	5.0	72	40	0.70	5.08	Ø 9.4 x 3.1	8.50
	RXE075	0.75	1.50	6.3	72	40	0.60	5.08	Ø 10.2 x 3.1	9.90
N	RXE090	0.90	1.80	7.2	72	40	0.47	5.08	Ø 11.2 x 3.1	9.90
✶	RXE135	1.35	2.70	9.6	72	40	0.30	5.08	Ø 14.5 x 3.1	12.00
	RXE185	1.85	3.70	12.6	72	40	0.19	5.08	Ø 17.5 x 3.1	13.90
	RXE250	2.50	5.00	15.6	72	40	0.13	5.08	Ø 20.8 x 3.1	14.50
	RUE135	1.35	2.70	7.3	30	40	0.13	5.08	8.9 x 8.9 x 3	9.90
	RUE250	2.50	5.00	10.3	30	40	0.07	5.08	11.4 x 18.3 x 3	11.00

RXE...

RUE...

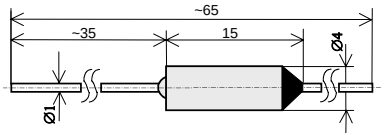


POJISTKY TEPELNÉ

	typ	teplota	popis	MC s DPH
✶	PT4N 72⁰ až 240⁰C	72 až 240⁰C ●	nevratná, 10A/250V, tolerance cca ±3⁰C, axiální, kovová, Ø4 x 15mm	14.90
	TSM102BF, 115BF, 125BF	102, 115, 125⁰C	nevratná, 1A/250V, radiální	14.90
N	TF2/100, 115, 120, 140, 150	100, 115, 120, 140, 150⁰C	nevratná, 2A/250V, radiální	7.00
N	TF3/90, 120, 140, 150	90, 120, 140, 150⁰C	nevratná, 3A/250V, radiální	9.00

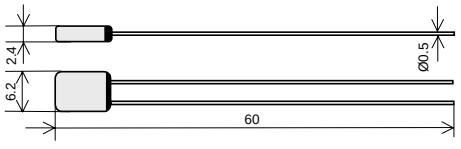
TF..

PT4N



Poznámka:
● jmenovité teploty 70(72), 76(77), 84, 91 (93), 98, 99 (100), 104, 109 (110), 115 (117), 121, 128 (130), 133, 141 (144), 150 (152), 167 (169), 184, 192, 216, 228 (229), 235 (240)⁰C

TSM1..BF, (TF2/.., TF3/..)



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

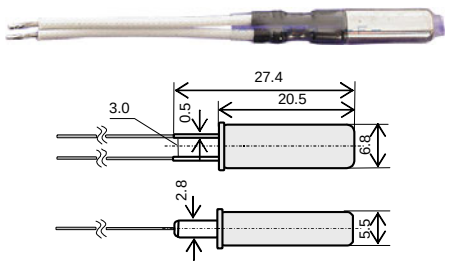
TERMOSTATY, ANTÉNY, SPOJOVACÍ MATERIÁL

VRATNÉ TERMOSTATY

Jsou konstruovány jako spínací nebo rozpínací. Užívají se k ovládání topných spirál, tepelných regulačních obvodů, ventilátorů apod.

	typ	jmen. tepl.	funkce (tvar)	elektrické zatížení	vnější rozměry	vývody	obr.	MC s DPH
	SM4045	45°C	rozpínací	250V/4A	5.5 x 6.8 x 20.5	drátové	1	**119.00**
	SM4050	50°C	rozpínací	250V/4A			1	**119.00**
O	**SM4080**	80°C	rozpínací	250V/4A			1	**119.00**
	SM2060H	60°C	rozpínací	250V/6A	Ø21.5/30.3 x 19.5	faston 6.3, horizontální	3	**119.90**
	SM2061H	60°C	spínací	250V/6A			3	**135.00**
	SM2070V	70°C	rozpínací	250V/6A		faston 6.3, vertikální	3	**89.90**
N	**SM2080V**	80°C	rozpínací	250V/6A			3	**89.90**
	SM2090H	90°C	rozpínací	250V/6A		faston 6.3, horizontální	3	**119.90**
	SM2100V	100°C	rozpínací	250V/6A		faston 6.3, vertikální	3	**89.90**
	SM2110H(V)	110°C	rozpínací	250V/6A		faston 6.3, horizontální (vertikální)	3	**119.90**
N	**SM2130H(V)**	130°C	rozpínací	250V/6A			3	**119.90**
N	**SM2160H**	160°C	rozpínací	250V/6A		faston 6.3, horizontální	3	**99.00**
N	**SM2160V**	160°C	rozpínací	250V/6A		faston 6.3, vertikální	3	**99.00**
N	**AR3360.05**	60°C	rozpínací	250V/16A	Ø19/30.3 x 17	faston 6.3, horizontální	2	**99.00**
N	**AR3390.05**	90°C	s nulovacím	250V/16A		faston 6.3, horizontální	2	**99.00**
N	**AR33130.05**	130°C	tlačítkem	250V/16A		faston 6.3, horizontální	2	**99.00**
N	**AM03/1-90.05**	90°C	rozpínací	250V/3.6A	8/24 x 18 x 5	drátové	4	**59.00**
N	**AM03/1-100.05**	100°C	(oválný)	250V/3.6A			4	**59.00**
N	**AB03-90.05**	90°C	rozpínací	250V/6.3A	14 x 20 x 6		5	**49.00**
N	**AB03-100.05**	100°C	(oválný)	250V/6.3A			5	**49.00**

obr. 1 **SM40..**



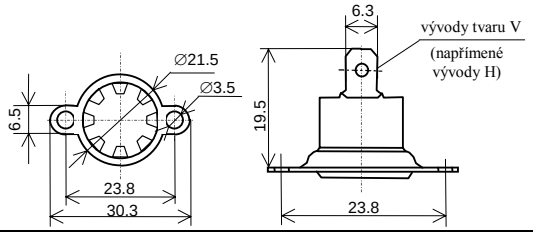
obr.2 **AR33..**

obr. 4 **AM03/1-..**

obr. 5 **AB03-...**

obr.3 **SM2...**

vývody tvaru H



TELESKOPICKÉ ANTÉNY

typ	délka [mm] zasunutá	délka [mm] vysunutá	počet dílů	průměr [mm]	kloub	MC s DPH
TA5-1	115	447	5	5	ne	**22.00**
TA5-2	221	801	5	5	ano	**49.00**
TA6-1	88	334	6	6	ne	**19.90**
TA6-2	150	635	6	6	ne	**29.90**
TA6-3	134	562	7	6	*ano	**33.00**
TA6-4	187	747	6	6	ano	**35.00**
TA7-1	138	735	7	7	ne	**29.90**
TA7-2	162	708	7	7	*ano	**39.90**
TA8-1	201	1211	8	8	ne	**39.90**

TA5-2

TA6-1

TA7-1

TA7-2

TA8-1

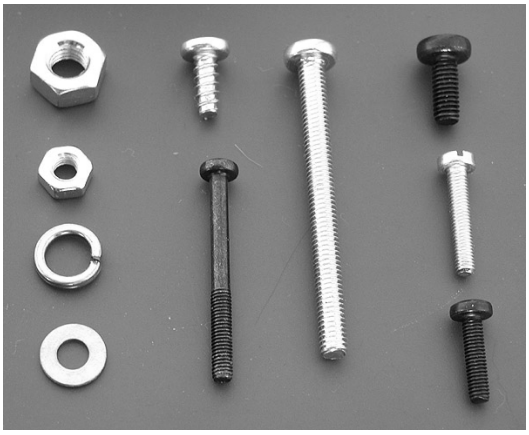
TA6-3

TA6-4

Poznámka: * Kloub antény je mezi prvým a druhým dílem (antény na obrázcích jsou v „zasunutém“ tvaru).

SPOJOVACÍ MATERIÁL - ŠROUBY, MATICE, PODLOŽKY

typ	popis	MC s DPH
ŠROUB M3x6	pozinkovaný, válcová hlava	**0.40**
ŠROUB M3x8	pozinkovaný, válcová hlava	**0.40**
ŠROUB M3x10	pozinkovaný, válcová hlava	**0.40**
ŠROUB M3x16	pozinkovaný, čočková hlava	**0.50**
ŠROUB-BLK M3x10	černěný, čočková hlava	**0.50**
ŠROUB-BLK M3x12	černěný, čočková hlava	**0.50**
ŠROUB-Z M3x30	pozinkovaný, zápustná hlava, závit 12mm	**0.60**
ŠROUB-BLK M4x10	černěný, čočková hlava	**0.70**
ŠROUB M6x50	pozinkovaný, čočková hlava	**3.90**
MATICE M3	matice M3, pozinkovaná	**0.25**
MATICE M4	matice M4, pozinkovaná	**0.30**
MATICE M6	matice M6, pozinkovaná	**0.50**
PODL 3.2	podložka ke šroubu M3, pozinkovaná	**0.15**
PODL 4.3	podložka ke šroubu M4, pozinkovaná	**0.15**
PODL 6	podložka ke šroubu M6, pozinkovaná	**0.30**
PODL-PER 3.2	podložka pérová ke šroubu M3, pozinkovaná	**0.15**
PODL-PER 6	podložka pérová ke šroubu M6, pozinkovaná	**0.30**
VRUT-S 2.9x9.5	vrut pozinkovaný, samořezný	**0.40**



Další šrouby viz. „Příslušenství transformátorů“ - str. 93.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KRYSTALY

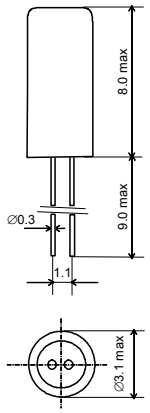
	typ	f [kHz]	pouzdro	C_L [pF]	$R_{s\ max.}$ [Ω]	MC s DPH
	XT/C 32768 Hz	32.768	TC-38	12	25000	**4.80**
	XTAL 1.0000 HC	1000.0	HC49/U	32	650	**119.90**
	XTAL 1.8432 HC	1843.2	HC49/U	32	650	**22.00**
	XTAL 2.0000 HC	2000.0	HC49/U	32	550	**24.00**
	XTAL 2.4576 HC	2457.6	HC49/U	32	350	**9.90**
	XTAL 3.2768 HC	3276.8	HC49/U	32	150	**9.90**
	XTAL 3.579545 HC	3579.545	HC49/U	18	90	**9.90**
✶	**XT/M 3.579545 U4**	3579.545	U4	18	180	**11.00**
	XTAL 4.0000 HC	4000.0	HC49/U	20	100	**9.90**
	XT/M 4.0000 U4	4000.0	U4	20	150	**9.90**
✶	**XTAL 4.1943 HC**	4194.304	HC49/U	12	100	**9.90**
✶	**XTAL 4.433 HC**	4433.619	HC49/U	16	80	**9.90**
	XTAL 4.9152 HC	4915.20	HC49/U	32	70	**9.90**
✶	**XT/M 4.9152 U4**	4915.20	U4	32	120	**9.90**
N	**XTAL 5.0000 HC**	5000.0	HC49/U	32	40	**9.90**
	XTAL 6.0000 HC	6000.0	HC49/U	32	40	**10.90**
✶	**XT/M 6.0000 U4**	6000.0	U4	32	40	**9.50**
✶	**XT/M 6.144 U4**	6144.0	U4	32	40	**6.90**
✶	**XTAL 8.0000 HC**	8000.0	HC49/U	32	35	**9.90**
N	**XT/M 8.0000 U4**	8867.2	U4	32	40	**9.90**
N	**XT/M 8.867 U4**	8000.0	U4	32	40	**9.90**
	XTAL 9.2160 HC	9216.0	HC49/U	32	30	**9.90**
✶	**XTAL 10.0000 HC**	10000.0	HC49/U	32	30	**9.90**
✶	**XTAL 11.0592 HC**	11059.2	HC49/U	32	30	**9.50**
✶	**XT/M 11.0592 U4**	11059.2	U4	32	50	**9.50**
	XTAL 12.0000 HC	12000.0	HC49/U	32	30	**9.90**
✶	**XT/M 12.0000 U4**	12000.0	U4	32	40	**9.90**
	XTAL 16.0000 HC	16000.0	HC49/U	32	20	**9.90**
	XTAL 20.0000 HC	20000.0	HC49/U	32	20	**9.90**
N	**XT/M 20.0000 U4**	20000.0	HC49/U	32	50	**9.90**
✶	**XTAL 24.0000 HC**	24000.0	HC49/U	32	40	**9.90**
✶	**XT/M 24.0000 HC**	24000.0	U4	32	50	**9.90**
✶	**XTAL 27.0000 HC**	27000.0	HC49/U	32	40	**9.90**
	XTAL 32.0000 HC	32000.0	HC49/U	různá	40	**12.00**

Technické údaje

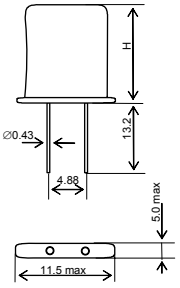
tolerance kmitočtu (TC-38)	±50 ppm
tolerance kmitočtu (HC49/U, U4)	±30 ppm
rozsah pracovních teplot (HC49/U)	-20 až +70^{0}C
rozsah pracovních teplot (U4)	-10 až +60^{0}C
parazitní kapacita (HC49/U, U4)	max. 7 pF

Pouzdra

XT/C (TC-38)



XTAL (HC49/U)
XT/M (U4)



H=13.5 max pro HC49/U
H=3.9 max pro U4

XT/C (TC-38)

XTAL (HC49/U)

XT/M (U4)

příklad pro objednávku: XTAL 3.579545 HC

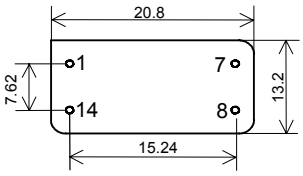
KRYSTALOVÉ OSCILÁTORY V KOVOVÉM POUZDRU

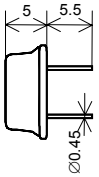
typ	f [kHz]	MC s DPH
QO105 BIC-1.00	1000.0	**59.90**
QO105 BIC-2.00	2000.0	**64.90**

Technické údaje

tolerance kmitočtu	±100ppm
pracovní napětí	5V±0.5V
výstupní úroveň	10LS TTL
rozsah pracovních teplot	0 až +70^{0}C

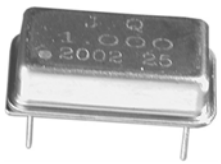
patice (pohled zdola)





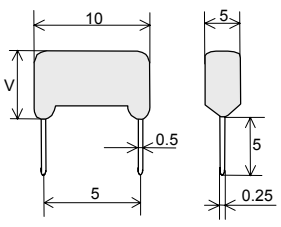
popis vývodů:

1	NC nezapojeno
7	pouzdro, GND
8	výstup
14	+5V DC



REZONÁTORY

typ	f [MHz]	tolerance kmitočtu [kHz]	$R_S$max. [Ω]	V [mm]	MC s DPH
CSA 4.00 MG	4.00	±0.5	30	7.5	**6.50**
CSA 12.00 MTZ	12.00	±0.5	30	10	**15.90**



příklad pro objednávku: CSA 12.00 MTZ

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: ***N*** - novinka, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

PŘEPÍNAČE, SPÍNAČE, TLAČÍTKA

MIKROSPÍNAČE TLAČÍTKOVÉ DO DPS

	typ	popis	obr.	rozměry [mm] Š x H x V	zatížení	MC s DPH
	PHAP3305A	výška hmat. 1.3 mm, "žabka", vertikální	1	7 x 8 x 8	0.05A/12V	**5.80**
	PHAP3362A	výška hmat. nad DPS 4.3 mm, "žabka"	2	6 x 3.5 x 4.3	0.05A/12V	**5.00**
	B1727	výška hmat. nad DPS 6.5 mm, "žabka"	3	10 x 10 x 6.5	0.05A/12V	**9.90**
	B6831	výška hmat. nad DPS 7.5 mm, "žabka"	~3	12 x 12 x 7.5	0.05A/12V	**5.90**
	TM043	výška hmat. nad DPS 4.3mm, "žabka"	11	6 x 6 x 4.3	0.05A/24V	**4.00**
	TM050	výška hmat. nad DPS 5mm, "žabka"	11	6 x 6 x 5	0.05A/24V	**3.50**
	TM070	výška hmat. nad DPS 7mm, "žabka"	11	6 x 6 x 7	0.05A/24V	**3.90**
	TM095	výška hmat. nad DPS 9.5 mm, "žabka"	11	6 x 6 x 9.5	0.05A/24V	**3.60**
	TM130	výška hmat. nad DPS 13 mm, "žabka"	11	6 x 6 x 13	0.05A/24V	**5.90**

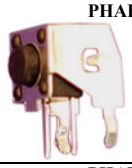
SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE TLAČÍTKOVÉ

	B170H	přepínač bez aretace, 2 x 2 polohy, do DPS	12	8 x 8 x 13.5	0.1A/30V	**8.90**
	P11S	přepínač s s aretací, 2 x 2 polohy, do DPS	12	8 x 8 x 13.5	0.1A/30V	**8.90**
	P11S HM Q BLK, RED...	hmatník k P11S a B170H, černý, červený	4	7 x 7 x 8	-	**4.90**
	P11S HM R BLK, RED...	hmatník k P11S a B170H, černý, červ., b, z, ž, m	5	∅ 7 x 8	-	**4.90**
	DTE6 SW BLK	spínač hranatý, černý, do DPS	6	12 x 11.5 x 11.5	0.1A/100V	**17.90**
	DTKN6-SW	hmatník k P-DTE6, černý	6	12.5 x 12.5 x 5.5	-	**11.60**
✶	**T250A BLK, RED...**	tlačítko spínací na panel, černý, červený, b, m, z, ž	7	Ø 10 x 22.5	0.3A/50V	**4.50**
N	**T250R BLK, RED...**	tlačítko rozpínací na panel, černý, červený, b, m, z, ž	7	Ø 10 x 22.5	0.3A/50V	**4.50**
	TS11 BLK, RED...(=B611x)	spínač do DPS, černý, červený, b, z, ž	8	12.5 x 12.5 x 10	0.025/60V	**14.90**
	TS66 BLK, RED...	spínač do DPS, hmatník, Ø9mm, černý, červ.,b, z, m	9	Ø 12 x 15	0.1A/100V	**15.20**
	DTL2-TL	přepínač, bez aretace	10	12.5 x 17.5 x 8	0.1A/60V	**34.00**
	H-DTL2 BLK, RED	hmatník k DTL2-TL, černý, červený	(10)	12.3 x 16.9	-	**4.30**
	HL-DTL2 BLK, RED, GRY	hmatník k DTL2-TL, černý, červený, šedý, s otvorem pro LED ∅ 3mm	(10)	12 x 17 x 5	-	**5.80**

MIKROSPÍNAČE, NOŽNÍ SPÍNAČ

✶	**B172A**	bez páčky, pájecí očka	13	20 x 6.5 x 11	5A/250V	**8.90**
	B172B	s rovnou páčkou l=22 mm, pájecí očka	14	20 x 6.5 x 11	5A/250V	**12.40**
N	**B172BK**	s rovnou páčkou l=17 mm, pájecí očka	14	20 x 6.5 x 11	5A/250V	**9.90**
✶	**B172C**	s rovnou páčkou a rolnou l=20 mm, pájecí očka	15	20 x 6.5 x 11	5A/250V	**9.90**
✶	**B172D**	s prohnutou páčkou l=20 mm, pájecí očka	16	20 x 6.5 x 11	5A/250V	**8.90**
	B173B	s rovnou páčkou l=22 mm, vývody do DPS	17	20 x 6.5 x 11	5A/250V	**12.40**
	B175B	s rovnou páčkou l=16 mm, pájecí očka	18	20 x 6.5 x 11	5A/125V	**22.60**
	B180D	bez páčky, pájecí očka	19	28 x 10 x 16	5A/250V	**39.00**
	B180F	s rolnou l=24 mm, pájecí očka	19	28 x 10 x 19	5A/250V	**36.00**
	DM03S1P	s rovnou páčkou l=13 mm	20	13 x 6 x 7	0.1A/125V	**21.60**
	VM05S04A0	s prohnutou páčkou l=24 mm, pájecí očka	21	28 x 10 x16	5A/ 250V	**36.00**
	SM05S04A	s prohnutou páčkou l=18 mm, pájecí očka	22	20 x 6.4 x10	5A/ 250V	**21.40**
N	**SPINAC ETPIII**	mikrospínač pro páječku ETPIII, pájecí očka	23	40 x 17.5 x 16	0.4A / 250V	**45.00**
N	**MK610**	mikrospínač kovový, pájecí očka	24	14 x 25 x 40	6A / 250V	**38.00**
N	**NSP10A**	spínač nožní, vývod kabelem s volným koncem	25	81 x 82 x 33	10A / 250V	**199.00**

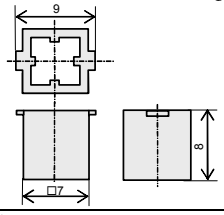
obr. 1 **PHAP3305A**



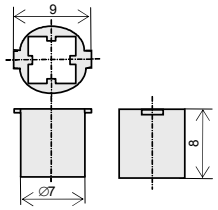
obr. 2 **PHAP3362A**

obr. 3 **B1727**

obr. 4 **P11S HM Q...**



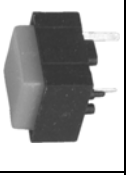
obr. 5 **P11S HM R...**



obr. 6 **DTE6 SW+DTKN6-SW**

obr. 7 **T250A...**

obr. 8 **TS11...**



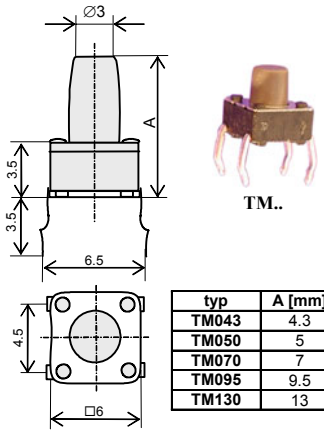
obr. 9 **TS66…**

obr. 10 **DTL2-TL + HL-DTL2**

obr. 23 **SPINAC ETPIII**

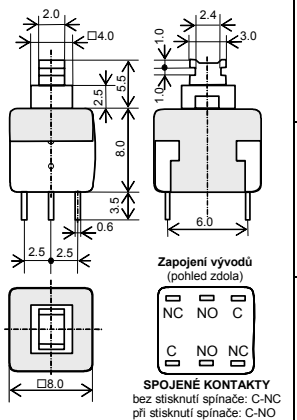
obr. 25 **NSP10A**

obr. 11 **TM043 TM050 TM070 TM095 TM130**

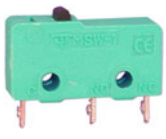


typ	A [mm]
TM043	4.3
TM050	5
TM070	7
TM095	9.5
TM130	13

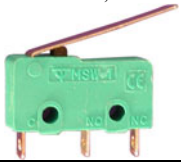
obr. 12 **P11S, B170H**



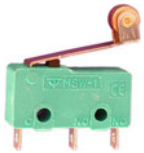
obr. 13 **B172A**



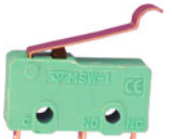
obr. 14 **B172B, B172BK**



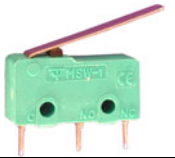
obr. 15 **B172C**



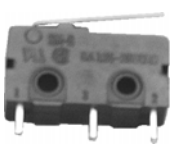
obr. 16 **B172D**



obr. 17 **B173B**

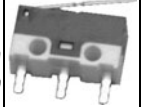


obr. 18 **B175B**



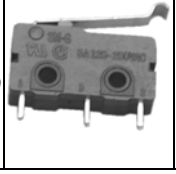
obr. 19 **B180F, (B180D)**

obr. 20 **DM03S 1P**



obr. 21 **VM05S04A0**

obr. 22 **SM05S04A**



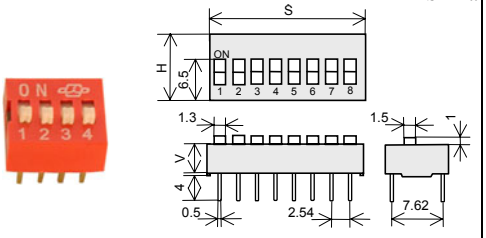
obr. 24 **MK610**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

DIL SPÍNAČE

	typ	počet segm.	zatížení	rozteč vývodů	rozměry [mm] Š x H x V	obr.	MC s DPH
	SDIP02	2	24VDC, 50mA	vzdálenost řad 7.62 mm, rozteč vývodů 2.54 mm	7 x 10 x 6	~1	8.00
✶	SDIP03	3			10 x 10 x 6	~1	18.00
	SDIP04	4			12 x 10 x 6	~1	9.50
	SDIP06	6			17 x 10 x 6	~1	14.00
✶	SDIP08	8			22 x 10 x 6	1	15.00
	SDIP10	10			27 x 10 x 6	~1	22.00
	PIANO-4	4			12 x 10 x 10	~2	22.00
✶	PIANO-8	8			22 x 10 x 10	2	33.00

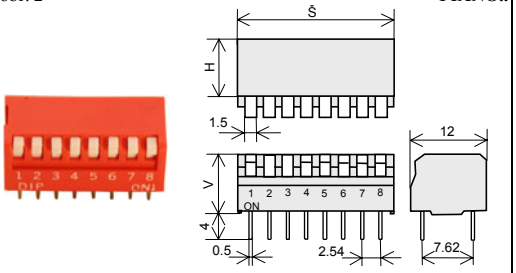
obr. 1 **SDIP..**



PŘEPÍNAČE OTOČNÉ

typ	popis	rozměry[mm] ØD x L	počet poloh	počet pólů	zatížení	obr.	MC s DPH
CK1049	v mezipoloze nezkratuje sousední kontakty, hřídel ∅ 6 x 41 mm, otvor uchycení ∅ 10mm	28 x 63	12	1	5A/300V	3	75.00
CK1050			6	2	5A/300V	3	75.00
CK1051			4	3	5A/300V	3	75.00
CK1052			3	4	5A/300V	3	75.00

obr. 2 **PIANO..**



PŘEPÍNAČE POSUVNÉ

typ	popis	rozměry D x Š x V	počet poloh	počet pólů	zatížení	obr.	MC s DPH
ESP101	do DPS	10 x 2.5 x 6.5	2	1	0.5A/12V	4	16.90
ESP201	do DPS, úhlový	10 x 2.5 x 6.5	2	1	0.5A/12V	5	23.00
S3P	vzd. děr 15 mm	19 x 6 x 10	2	1	0.5A/125V	6	5.00
S6P	vzd. děr 19 mm	23 x 7.5 x 15	2	2	0.3A/125V	7	7.90
S22F	vzd. děr 19 mm	23 x 7.5 x 17	2	2	0.3A/125V	7	7.00
SP2301	do DPS, úhlový	12.6 x 7 x 4.7	3	2	0.1A/50V	11	12.20

obr. 3 **CK10..**

obr. 4 **ESP101**

obr. 5 **ESP201**

PŘEPÍNAČE PÁČKOVÉ NA PANEL

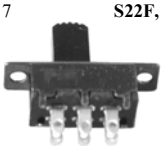
	typ	popis	rozměry [mm] Š x V x H	počet poloh	počet pólů	zatížení	obr.	MC s DPH
N	TS14	pájecí očka	5 x 8.5 x 24	2	1	250V/1A	18	8.00
N	TS15DPS	vývody do DPS	5 x 8.5 x 24	2	1	250V/1A	19	8.00
✶	MS244LC	pájecí očka	6.5 x 7.5 x 23	2	1	125V/3A	8	9.90
N	TS19	úhlový, vývody do DPS	8.5 x 5 x 20	2	1	250V/1A	20	9.90
N	TS25	pájecí očka	9 x 8.5 x 24	2	2	250V/1A	19	9.90
	MS245LC	pájecí očka	9 x 8.5 x 24	2	2	125V/3A	13	12.00
N	TS30DPS	vývody do DPS	5 x 8.5 x 24	3⊙	1	250V/1A	19	9.90
N	TS31	pájecí očka	5 x 8.5 x 24	3⊙	1	250V/1A	19	9.90
N	TS32U	úhlový, vývody do DPS	5 x 8.5 x 24	3⊙	1	250V/1A	20	12.00
N	TNX1	pájecí očka	7 x 13 x 30	2	1	250V/2A	21	6.90
	KNX1	pájecí očka, plast. návlek	7 x 13 x 30	2	1	250V/2A	17	9.00
N	TS102U	úhlový, vývody do DPS	13 x 8 x 25	2	1	250V/3A	22	9.90
N	TNX2	pájecí očka (znač. KNX2)	11.5 x 12.5 x 30.5	2	2	250V/3A	21	7.00
	KNX2	pájecí očka, plast. návlek	11.5 x 12.5 x 30.5	2	2	250V/3A	9	9.90
N	TS35	pájecí očka	9 x 8.5 x 24	2	2	250V/1A	23	12.00
	KNX3	pájecí očka	8 x 13 x 30	3⊙	1	250V/2A	17	12.00
N	TS3P	pájecí očka, plochá páčka	8 x 11 x 30	3⊙	1	250V/3A	24	9.90
	KNX4	pájecí očka	13 x 13 x 30	3⊙	2	250V/2A	9	13.00
	KNX125	úhlový, vývody do DPS	8.5 x 5 x 20	2	1	50V/0.1A	10	13.50
	KNX135	úhlový, vývody do DPS	8.5 x 5 x 20	3⊙	1	50V/0.1A	10	16.90
N	KNX236	úhlový, vývody do DPS	8.5 x 9.5 x 20	2	2	50V/0.1A	25	19.90
	PPP660	12.7 x 26.4 x 64.5 mm	16 x 29 x 57	2	1	12V/10A	12	27.90
	SPP661	prosvětl. PPP660	16 x 29 x 57	2	1	12V/10A	12	39.90
	SP6A	spínač, vývody FASTON	15 x 29 x 46	2	1	250V/6A	14	21.00
N	TS101	spínač, šroub. vývody	15 x 29 x 46	2	1	250V/15A	26	19.90
	PP6A	přepínač, výv. FASTON	15 x 29 x 46	2	1	250V/6A	15	24.00
N	TS012	přepínač, šroub. vývody	15 x 29 x 46	2	1	250V/10A	27	19.90
N	TS013	přepínač, šroub. vývody	15 x 29 x 46	3⊙	1	250V/10A	28	25.00
N	TS201	spínač, šroub. vývody	19.5 x 33 x 46	2	2	250V/15A	26	22.00
	PP2X10A	přepínač, výv. FASTON	19.5 x 33 x 46	2	2	250V/10A	16	29.00
N	TS202	přepínač, šroub. vývody	19.5 x 33 x 46	2	2	250V/10A	27	25.00
N	TS203	přepínač, šrou. vývody	19.5 x 33 x 46	3⊙	2	250V/10A	28	27.00

obr. 6 **S3P**

obr. 8 **MS244LC**

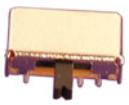
obr. 9 **KNX2, KNX4**

obr. 7 **S22F, S6P**



obr. 10 **KNX125, KNX135**

obr. 11 **SP2301**



obr. 12 **PPP660, SPP661**

obr. 13 **MS245LC**

obr. 14 **SP6A**

obr. 15 **PP6A**

obr. 16 **PP2X10A**

obr. 17 **KNX1, KNX3**

obr. 18 **TS14**

obr. 19 **TS15DPS, TS25, TS30DPS, TS31**

TLAČÍTKA PÁČKOVÁ NA PANEL

	typ	popis	rozměry [mm] Š x V x H	počet poloh	počet pólů	zatížení	obr.	MC s DPH
N	TS112	pájecí očka, přepínací	8 x 13 x 30	1+(1)	1	250V/3A	29	12.00
N	TS212	pájecí očka, přepínací	13 x 13 x 30	1+(1)	2	250V/3A	30	13.00
N	TS123	pájecí očka, přepínací	8 x 13 x 30	(1)+1+(1) ⊙	1	250V/3A	29	9.90
N	TS123P	pájecí očka, plochá páčka	8 x 13 x 30	(1)+1+(1) ⊙	1	250V/3A	24	13.00

Poznámky:
⊙ přepínač je v klidové střední poloze rozepnut
Rozměry přepínačů a tlačítek jsou udávány včetně ovládacích prvků (páčka, hmatník apod.), ale bez vývodů.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

obr. 20 TS19, TS32U	obr. 21 TNX1, TNX2	obr. 22 TS102U	obr. 23 TS35	obr. 24 TS3P, TS123P	obr. 25 KNX236	obr. 26 TS101, TS201	obr. 27 TS012, TS202	obr. 28 TS013, TS203	obr. 29 TS112, TS123	obr. 30 TS212

SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE KOLÉBKOVÉ A TLAČÍTKOVÉ NA PANEL - VÝKONOVÉ

	typ	popis	potisk	počet poloh	počet pólů	otvor k uchycení [mm]	zatížení	obr.	MC s DPH
	SSK13 RED 01	spínač, s doutnavkou, prosvětl. (červený)	0 1	2	1	11 x 30	16A/250V	~1	**37.00**
	SSK1300 01	spínač	0 1	2	1	11 x 30	16A/250V	1	**23.00**
	SSK1350 01	spínač	0 1	2	2	22 x 30	16A/250V	~3	**39.90**
	SSK1350ALG 01	spínač s krytem proti vodě	0 1	2	2	22 x 30	16A/250V	2	**68.00**
	SSK1353AL GRE 01	jako SSK1350ALG 01 prosvětl. (zelený)	0 1	2	2	22 x 30	16A/250V	2	**96.00**
	SSK15 GRE 01	spínač	0 1	2	1	11 x 30	16A/250V	~1	**49.00**
	SSK1500	spínač		2	1	11 x 30	16A/250V	~1	**28.90**
	SSK1550 BR	spínač, červený pruh zboku		2	1	22 x 30	16A/250V	~3	**69.00**
	SSK1553 GRE 01	spínač, s doutnavkou prosvětl. (zelený)	0 1	2	2	22 x 30	16A/250V	3	**64.90**
	SSK1553 RED 01	spínač, s doutnavkou, prosvětl. (červený)	0 1	2	2	22 x 30	16A/250V	3	**64.90**
	SSK16 RED 01	spínač, s doutnavkou, prosvětl. (červený)	0 1	2	2	22 x 30	16A/250V	~3	**24.40**
	SSK16 GRE 01	spínač, s doutnavkou, prosvětl. (zelený)	0 1	2	2	22 x 30	16A/250V	~3	**24.40**
	SSK3A	spínač	•	2	1	13 x 19	3A/250V	~5	**11.90**
	SSK6A 01	spínač		2	1	13 x 19	6A/250V	~5	**13.90**
	SSK850L RED	spínač, s červenou LED		2	1	13 x 19	3A/250V	4	**29.90**
	SSK850L GRE	spínač, se zelenou LED		2	1	13 x 19	3A/250V	4	**29.90**
	SSK8550 01	spínač	0 1	2	2	13 x 19	10A/250V	~5	**43.00**
	SSK8553 RED, GRE	spínač, s doutnavkou, prosvětl. (čv., zel.)	0 1	2	2	13 x 19	10A/250V	~5	**64.00**
	SSK8600 01	spínač	0 1	2	1	13 x 19	10A/250V	5	**19.90**
	SSK8650 01	spínač	0 1	2	2	22 x 19	10A/250V	~6	**39.90**
	SSK8653 RED, GRE	spínač, s doutnavkou, prosvětl. (čv., zel.)	0 1	2	2	22 x 19	6A/250V	6	**69.00**
N	**SSK8800 01**	spínač miniaturní	0 1	2	1	6.7 x 19	10A/250V	16	**29.90**
	SSK902 RED	spínač, s doutnavkou, prosvětl. (červený)		2	2	22 x 30	16A/250V	~3	**42.00**
	SSK901 RED	spínač, s doutnavkou, prosvětl. (červený)		2	1	11 x 30	16A/250V	~1	**37.00**
	SPK1011 ⊙	přepínač	I 0 II	3	1	13 x 19	6A/250V	~5	**14.90**
	SPK111	přepínač, vývody - očka		2	1	13 x 19	6A/250V	~5	**13.90**
	SPK1420 ⊙	přepínač	I 0 II	3	1	11 x 30	16A/250V	~1	**59.00**
	SPK1470 ⊙	přepínač, střední poloha - vypnuto		3	2	22 x 30	16A/250V	~3	**69.00**
	SPK1560 01	přepínač	0 1	2	2	22 x 30	16A/250V	~3	**69.90**
	SPK6A	přepínač		2	1	13 x 19	6A/250V	~5	**12.00**
	SPK8610	přepínač		2	1	13 x 19	10A/250V	5	**28.00**
	SPK8660 01	přepínač	0 1	2	2	22 x 19	6A/250V	6	**59.00**
	S2PK903W	2 x přepínač		2	2 x 1	22 x 30	16A/250V	7	**54.90**
	STK8601	tlačítko spínací kolébkové		1+(1)	1	13 x 19	6A/250V	5	**34.00**
	STK8651	tlačítko spínací kolébkové		1+(1)	2	22 x 19	6A/250V	~6	**55.90**
	WIP12A01	kulatý hmatník, spínač	0 1	2	1	Ø 20.4	1A/250V	8	**26.90**
	TL3A BLK, RED, GRE	tlačítko hranaté černé, červené, zelené		1+(1)	1	Ø 12	1A/250V	9	**21.50**
N	**TL3A-LC BLK, RED, GRE**	tlačítko hranaté černé, červené, zelené		1+(1)	1	Ø 12	1A/250V	9	**9.90**
N	**PBS110 BLK, RED, GRE...**	tlačítko kulaté, černé, červ., zel., žl., mod.		1+(1)	1	Ø 12	1A/250V	17	**9.90**
	STS3A BLK, RED, GRE	spínač hranatý, černý, červený, zelený		2	1	Ø 12	3A/250V	9	**21.50**
N	**STS3A-LC BLK, RED**	spínač hranatý, černý, červený		2	1	Ø 12	3A/250V	9	**9.90**
N	**BS011 BLK, RED, GRE...**	spínač kulatý, černý, červ., zel., modrý		2	1	Ø 12	3A/250V	17	**9.90**
	STS3950	spínač černý		2	2	13 x 19	8A/250V	12	**52.00**
N	**TL15 BLK**	tlačítko černé, hranaté, 9 x 9		1+(1)	1	11 x 12	1A/250V	18	**4.90**
N	**STS15 BLK**	spínač černý, hranatý, 9 x 9		2	1	11 x 12	1A/250V	19	**7.50**
	SP058 BLK, RED	tlačítko spín., černé, červené		1+(1)	1	Ø 12	1A/125V	10	**19.90**
	CP018 BLK, RED	tlačítko přep., černé, červené		1+(1)	1	Ø 12	3A/125V	10	**24.50**
	PP312SA121	spínač tlačítkový		2	2	RM 20	16A/250V	13	**59.00**
	B5310	tlačítko, červené		1+(1)	1	Ø 18	2A/250V	11	**39.00**
	B5311	kryt na B5310, čiré		-	-	-	-	14	**9.90**
N	**STK4721**	spínač tlačítkový		2	2	22 x 30	16A/250V	20	**47.00**
N	**PS52 BLK, RED**	tlačítko, černé, červené		1+(1)	1	Ø 12.5	1.5A/250V	21	**22.50**
N	**PS57 BLK, RED**	tlačítko, černé, červené		1+(1)	1	Ø 16	3A/250V	22	**29.00**
N	**PS507 BLK, RED**	kovové tlačítko, černé, červené		1+(1)	1	Ø 16	3A/250V	23	**38.50**

obr. 1 **SSK1300 01**

obr. 2 **SSK1350ALG 01 SSK1353AL GRE 01**

obr. 3 **SSK1553… (SPK1560 01) (SSK16...)**

obr. 4 **SSK850L…**

obr. 5 **SSK8600 01**

obr. 6**SSK8653…, SPK8660 01**

obr. 7 **S2PK903W**

obr. 8 **WIP12A01**

obr. 9 **TL3A, STS3A**

Poznámka: ⊙ přepínač je v klidové střední poloze rozepnut

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

PŘEPÍNAČE, SPÍNAČE, TLAČÍTKA

	typ	popis	počet poloh	počet pólů	otvor k uchycení [mm]	zatížení	obr.	MC s DPH
N	**TAV18**	kov. tlačítko, ANTIVANDAL, rovné	1+(1)	1	Ø 19	1A/250V	24	**49.00**
N	**TAV28**	kov. tlačítko, ANTIVANDAL, vypouklé	1+(1)	1	Ø 19	1A/250V	25	**49.00**
	KRYTPR1	kryt na SSK860., 861., čirý	-	-	-	-	15	**9.90**
	KRYTPR2	kryt na SSK865. ap., čirý	-	-	-	-	15	**12.90**
	SSKH12V RED, GRE	spínač hranatý s žárovkou 12V/70mA, prosvětl. (čv., zel.)	2	1	3 x 19	15A/12V	~5	**29.00**
	SSKR12V RED, GRE	spínač kulatý s žárovkou 12V/70mA, prosvětl. (čv., zel.)	2	1	Ø 20.4	16A/12V	~8	**32.00**

obr. 10 **SP058, CP018**

obr. 11 **B5310**

obr. 12 **STS3950**

obr. 13 **PP312SA121**

obr. 14 **B5311**

obr. 15 **KRYTPR..**

obr. 16 **SSK8800 01**

obr. 17 **PBS110, BS011**

obr. 18 **TL15**

obr. 19 **STS15**

obr. 20 **STK4721**

obr. 21 **PS52**

obr. 22 **PS57**

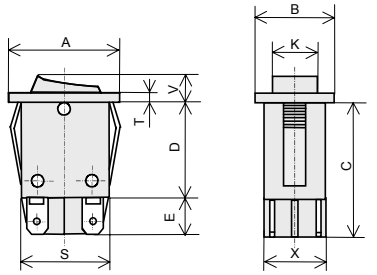
obr. 23 **PS507**

obr. 24 **TAV18**

obr. 25 **TAV28**

Rozměry spínačů a přepínačů (v mm)

typ	A	B	C	D	E	K	S	T	V	X
SSK8600, SSK3A/250, SSK6A/250, STK8601, SPK8610, SPK1011, SPK111, SPK6A, SSKH12V	21	15	20	12.5	7.5	10	18	2	4	10.8
SSK850L	21	15	20	11	9	9	19	2	4	12.5
SSK13, SSK15	32	14	29	18	11	9	27.5	2	6	10.5
SSK1350, SSK1550, SSK1553, SPK1470, (SSK16)	33.5	25	25	16	9	19	25.5	2	6	21.5
SSK1300, SSK1500, SPK1420	33.5	14	25	16	9	9	27.5	2	6	10.8
SSK8550, SSK8553	21	15	23	13.5	9.5	10.5	19	2	4	12.5
SSK8650, SSK8653, STK8651, SPK8660	21	24	20	12.5	7.5	20	18	2	4	21.5
SSK901	31.5	14	27.5	17.5	10	9	27.5	2	7	10.5
SSK902	31.5	25	27.5	17.5	10	19	27.5	2	7	21.5
S2PK903W	31.5	25	27.5	17.5	10	2 x 8	27.5	2	7	21.5



SPÍNAČE SE ZÁMKEM

	typ	popis	rozměry [mm] Ø D x H	počet poloh	otvor k uchycení [mm]	zatížení	obr.	MC s DPH
N	**SZAM30**	spínač OFF-ON	15 x 27	2	Ø12	0.5A/250V, 1A/125V	1	**89.90**
N	**SZAM61**	spínač OFF-ON-ON	19 x 27	3	Ø16	0.5A/250V, 1A/125V	2	**89.90**

obr. 1 **SZAM30**

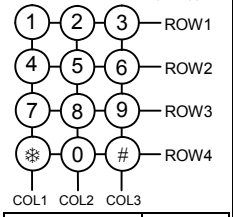
obr. 2 **SZAM61**

KLÁVESNICE

typ	popis	rozměry A x B x C [mm]	MC s DPH
KV12WHT	maticová klávesnice, bílá, 12 tlačítek, max. 24V/20mA, max. přechodový odpor 200Ω	46 x 57 x 5	**165.00**
KV16KEY	maticová klávesnice, 16 tlačítek, max. 24V/20mA, max. přechodový odpor 200Ω	60 x 57 x 3.5	**229.00**

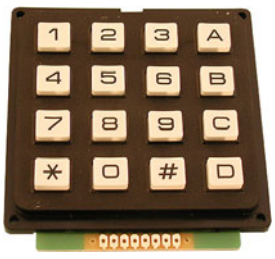
KV12WHT

Klávesnice i tlačítka jsou bílá s černým popisem.

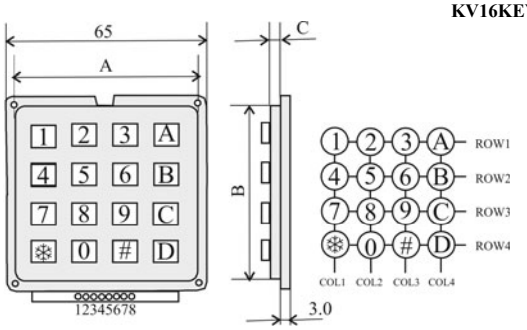


vývod číslo	symbol
1	COL2
2	ROW1
3	COL1
4	ROW4
5	COL3
6	ROW3
7	ROW2

KV16KEY



Tlačítka jsou bílá s černým popisem, tělo klávesnice černý plast.



vývod číslo	symbol
1	COL1
2	COL2
3	COL3
4	COL4

vývod číslo	symbol
5	ROW1
6	ROW2
7	ROW3
8	ROW4

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

TECHNIKA PRO ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ (výběr z širší nabídky)

	typ	popis	obr.	MC s DPH
	HT44	minialarm s PIR		**399.00**
✶	**ES43**	minialarm s vlast. zdrojem - bat. 9V s infračidlem, akust. signal.vstupu	1	**299.00**
O	**TK-2**	minialarm, gong - zvonek - alarm, napájení 9V	2	**595.00**
O	**JS-10**	infrapasivní snímač s digit. analýzou, volba úrovně analýzy, 2 relé	3	**714.00**
✶	**JS-20**	infrapasivní snímač s digit. analýzou, volba úrovně analýzy, 1 relé	4	**558.00**
O	**JS-25**	infrapasivní snímač, kombinovaný s akustickým detektorem	4	**1063.00**
O	**VX-402**	infrapasivní snímač venkovní dvojitý		**4701.00**
O	**JS-7906**	čočka zvířecí pro PIR snímače (JS-10, JS-20)	5	**60.00**
O	**GBS-210**	duální detektor rozbití skla	6	**853.00**
O	**GS-130**	detektor hořlavých plynů, napájení 220V	7	**1106.00**
O	**GS-133**	detektor úniku hořlavých plynů, akust. i optická signalizace, napáj. 12V	7	**951.00**
O	**SD-103**	ionizační detektor kouře autonomní		**537.00**
O	**SD-109**	ionizační detektor kouře, autonomní, 9V napájení	16	**417.00**
O	**SD-112**	ionizační detektor kouře s releovým výstupem	16	**583.00**
✶	**SA-200, SA-201**	magnetický snímač rozpínací, III. kategorie (SA201 snímač mini)	8, 10	**86.00**
✶	**SA-203**	magnetický snímač rozpínací, samolepicí, mini (33 x 8 x 9 mm)		**88.00**

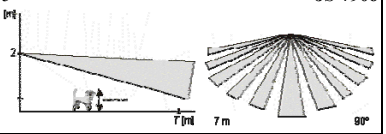
obr. 1 **ES43**

obr. 2 **TK-2**

obr. 3 **JS-10, JA-60P**

obr. 4 **JS-25, JS-20**

obr. 5 **JS-7906**



BEZDRÁTOVÝ SYSTÉM JA - 63 PROFI, SIRÉNY

	typ	popis	obr.	MC s DPH
O	**JA-63KR**	ústředna, základní deska s rádiomodulem, bez komunikátoru	9	**3900.00**
O	**JA-63KRX**	ústředna, základní deska s rádiomodulem, s telefkomunikátorem	9	**5328.00**
O	**JA-63KRG**	ústředna, základní deska s rádiomodulem, s GSM komunikátorem	9	**11623.00**
O	**JA-60GSM**	GSM komunikátor	11	**7723.00**
O	**JA-60F**	bezdrátová klávesnice s obousměrnou komuikací, podsvícení kláves	12	**1987.00**
O	**JA-60P**	bezdrátové infrapasivní čidlo včetně baterií	3	**1363.00**
O	**JA-60V**	venkovní bezdrátové infrapasivní čidlo	13	**5950.00**
O	**JA-60IR**	venkovní bezdrátová infrazávora 5 m	14	**7676.00**
O	**JA-60N**	magnetický snímač / univerzální vysílač, baterie, oboustranná montáž	15	**1059.00**
O	**JA-60G**	snímač úniku výbušných plynů	7	**1440.00**
O	**JA-60SR**	snímač kouře ionizační	16	**1071.00**
O	**JA-63A**	vnější zálohovaná bezdrátová siréna, síťový zdroj a akumulátor	17	**2773.00**
O	**UC-260**	bezdrátová siréna	18	**1071.00**
O	**UC-261**	bezdrátová siréna se signalizací odpojení	19	**1303.00**
O	**PC-60B**	USB interface pro připojení ústředny k PC včetně SW		**536.00**
O	**JA-60SP**	snímač kouře optický	16	**1113.00**
O	**JA-65K**	ústředna MAESTRO v kov. skříni	20	**2428.00**
O	**JA-65X**	komunikátor digitální + hlasový + SMS	22	**1488.00**

obr. 6 **GBS-210**

obr. 7 **GS-130, GS-133, JA-60G**

obr. 8 **SA-200**

obr. 9 **JA63-KR..**

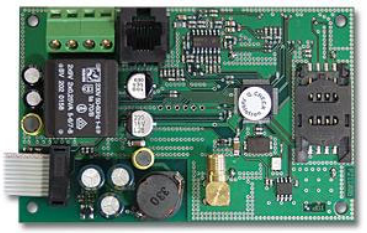
obr. 10 **SA-201**

PŘENOSOVÁ ZAŘÍZENÍ

	typ	popis	obr.	MC s DPH
O	**PG-4W**	page alarm, souprava bezdrátového přenosu poplachové informace, dosah ve volném terénu max. 3km, s dipólovou anténou až 10km, homologace: telekomunikační, kriminální, ministerstva dopravy	25	**3024.00**
O	**PG-4R**	přijímač k PG4W, samostatný		**1658.00**
O	**TD-101**	telefonní komunikátor, 2 zprávy pro operátora a PCO	23	**2585.00**
O	**TD-110**	telefonní hlásič poplachu	23	**2340.00**
O	**UC-01**	přijímač bezdrátový, univerzální		**556.00**
O	**UC-216**	přijímač bezdrát. ovladače s vys. bezpečností, nap. 12V až 24V, univerz.	24	**964.00**
O	**UC-222**	přijímač bezdrát. ovladače s vys. bezpečností, napájení 230V, univerzální	24	**875.00**
O	**RC-22**	velkoplošný vysílač - tlačítko k UC216 a UC222, bílý		**518.00**
N	**RC-42**	dvoutlačítkový ovladač	26	**446.00**
N	**RC-44**	čtyřtlačítkový ovladač	27	**446.00**
N	**RC-28**	zvonkové tlačítko, bezdrátový vysílač	21	**476.00**
O	**JAB-232-RE**	sada bezdrátového vypínače		**1297.00**
O	**JAB-238-RE**	sada bezdrátového zvonku		**1495.00**

obr. 10 **SA-201**

obr. 11 **JA-60GSM**



obr. 12 **JA-60F**

obr. 13 **JA-60V**

obr. 14 **JA-60IR**

obr. 15 **JA-60N**

obr. 16 **JA-60SR JA-60SP SD-109, SD-112**

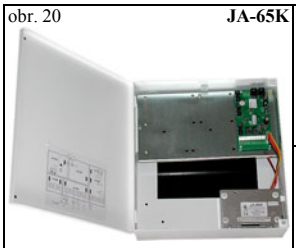
obr. 17 **JA-63A**

obr. 18 **UC-260**

obr. 19 **UC-261**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

obr. 20 **JA-65K**



obr. 21 **RC-28**

obr. 22 **JA-65X**

obr. 23 **TD-101 TD-110**

obr. 24 **UC-216 UC-222**

obr. 25 **PG-4W**

obr. 26 **RC-42**

obr. 27 **RC-44**

DOPLŇKY K ZABEZPEČOVACÍ TECHNICE

	typ	popis	obr.	MC s DPH
✶	**DE20-15**	síťový adaptér 15V/1.3A, 20VA, střídavý	1	**258.00**
O	**BP-12**	zálohovací zdroj s akumulátorem 12V/1.3Ah a síť. zdrojem	2	**965.00**

obr. 1 **DE20-15**

obr. 2 **BP-12**

AUTOALARMY

	typ	popis	obr.	MC s DPH
O	**CA-11 REX PLUS**	kompaktní autoalarm s dálkovým ovládačem a CR11	3	**2291.00**
O	**CA-320 AKCENT**	autoalarm s 3 okruh. imobilizérem, s ultrazvuk. a otřes. čidlem	4	**3499.00**
O	**CA-320FB**	autoalarm AKCENT pro montáž do vozů ŠKODA - FABIA	4	**3998.00**
O	**CA-321 AKCENT**	jako CA320 AKCENT, bez ultrazvukového a otřesového čidla	4	**2799.00**
✶	**CR-11**	rozšiřující modul pro CA10, CA32x, programovatelný	9	**584.00**
O	**CL-20A/2**	centrální zamykání pro dvoje dveře	12	**1073.00**
O	**CL-20A**	univerzální souprava zamykání vozu: centrální ovládací jednotka, 4 x servomotor, 4 x sada mechaniky k zámkům, vstup pro dálkové ovládání např. z CA320 nebo UC200	12	**1463.00**
O	**CL-25**	elektrické zamykání 5.dveří -Favorit, Forman		**557.00**
O	**CL-25FEL**	elektrické zamykání 5.dveří - Felicie		**557.00**
O	**CL-25OCT**	elektrické zamykání pátých dveří vozu Octavia		**557.00**
N	**CL-305 CLICK**	dálkový ovladač centr. zamykání, výst. motorů, akust. potvrzení	5	**1856.00**
N	**CL-306 CLICK**	sada centr. zamykání, čtvery dveře, s dálk. ovlád., akust. potvrz.	6	**2678.00**
N	**PHANTOM-4D**	centrální zamykání, čtvery dveře	11	**799.00**
✶	**CM-2**	dvoudrátový motor centrálního zamykání	13	**264.00**
N	**MCZ2-777**	dvoudrátový motor centrálního zamykání	8	**169.00**
✶	**CM-5**	pětidrátový motor centrálního zamykání		**307.00**
N	**MCZ4-TESOR**	pětidrátový motor centrálního zamykání	7	**189.00**
O	**CR-2S**	skříňka s relé k připojení motorů centrálního zamykání		**331.00**
O	**DK-09**	kapotový spínač	10	**33.00**
O	**DK-10**	dveřní spínač boční, nastavitelný		**49.00**
O	**DK-KON**	dveřní kontakt pro připojení motorů centrálního zamykání		**228.00**

obr. 3 **CA-11 REX PLUS**

obr. 4 **CA-320, CA-321**

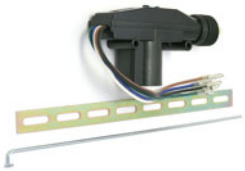
LINEÁRNÍ HALOGENOVÉ ŽÁROVKY

typ	popis	obr.	MC s DPH
HAL-ZAR 100W	halogenová žárovka 150W, délka trubice 78 mm	14	**39.90**
HAR-ZAR 300W	halogenová žárovka 300W, délka trubice 118 mm	15	**39.90**
HAL-ZAR 500W	halogenová žárovka 500W, délka trubice 118 mm	(15)	**39.90**

obr. 5 **CL-305**

obr. 6 **CL-306**

obr. 7 **MCZ4-TESOR**



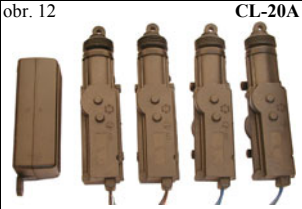
obr. 8 **MCZ2-777**

obr. 9 **CR-11**

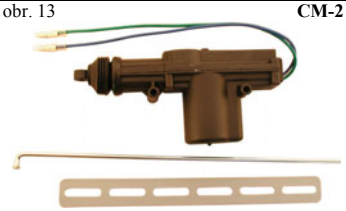
obr. 10 **DK-09**

obr. 11 **PHANTOM-4D**

obr. 12 **CL-20A**



obr. 13 **CM-2**



obr. 14 **HAL-ZAR 100W**

obr. 15 **HAL-ZAR 300W (500W)**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

RELÉ FINDER - pro stejnosměrná ovládací napětí 6, 12 a 24 V

	typ	kontakt	ovlád. napětí [V]	odpor cívky [Ω]	spínaný proud [A]	spínané napětí AC [V]	spínané napětí DC [V]	max. výkon [VA]	rozměry Š x H x V [mm]	výrobce	obr.	MC s DPH
	F3451-12	1 x přep.	12	840	6/10	250/400		1500	28 x 5 x 15	FINDER	11	**119.00**
N	**F3451-24**	1 x přep.	24	3350	6/10	250/400		1500	28 x 5 x 15	FINDER	11	**119.00**
	F3611-06	1 x přep.	6	100	10	250	220	2500	22 x 16 x 17	FINDER	5	**32.00**
✶	**F3611-12**	1 x přep.	12	400	10	250	220	2500	22 x 16 x 17	FINDER	5	**32.00**
✶	**F3611-24**	1 x přep.	24	1600	10	250	220	2500	22 x 16 x 17	FINDER	5	**32.00**
	F4031-12	1 x přep.	12	220	10/20	250/400		2500	29 x 12.5 x 25	FINDER	1	**52.00**
	F4031-24	1 x přep.	24	900	10/20	250/400		2500	29 x 12.5 x 25	FINDER	1	**52.00**
	F4051-12	1 x přep.	12	220	10/20	250/400		2500	29 x 12.4 x 25	FINDER	14	**56.00**
N	**F4051-24**	1 x přep.	24	900	10/20	250/400		2500	29 x 12.4 x 25	FINDER	14	**59.00**
	F4052-12	2 x přep.	12	220	2x8/2x15	250		2 x 2000	29 x 12.5 x 25	FINDER	3	**74.00**
	F4052-24	2 x přep.	24	900	2x8/2x15	250		2 x 2000	29 x 12.5 x 25	FINDER	3	**74.00**
	F4061-12	1 x přep.	12	220	16/30	250/400		4000	29 x 12.4 x 25	FINDER	15	**62.50**
	F4061-24	1 x přep.	24	900	16/30	250/400		4000	29 x 12.4 x 25	FINDER	15	**62.50**
✶	**F4341-12**	1 x přep.	12	600	10/15	250/400		2500	30.2 x 10.2 x 15.4	FINDER	13	**59.90**
N	**F4462-24**	2 x přep	24	900	10/20	250/400		2500	29 x 12.4 x 25	FINDER	3	**112.00**
N	**F5532-24**	2 x přep.	24	600	10/20	250/400		2500	20.7 x 27.7 x 37.2	FINDER	16	**177.00**
	F5534-12	4 x přep.	12	140	4x5/4x10	250		1250	20.7 x 27.7 x 37.2	FINDER	10	**144.00**
O	**F5534-24**	4 x přep.	24	600	4x5/4x10	250		1250	20.7 x 27.7 x 37.2	FINDER	10	**149.00**
O	**F6682-24**	2 x přep.	24	340	2x30/50	250/400		7500	51.5/68.5 x 33.5 x 31	FINDER	17	**275.00**

RELÉ FINDER - pro střídavé ovládací napětí 230 V

	F4031-AC230	1 x přep.	230V~	28k	10/20	250/400		2500	29 x 12.4 x 25	FINDER	1	**135.00**
	F4052-AC230	2 x přep.	230V~	28k	2x8/2x15	250		2 x 2000	29 x 12.4 x 25	FINDER	3	**149.90**
	F4061-AC230	1 x přep.	230V~	28k	16/30	400		4000	29 x 12.4 x 25	FINDER	15	**139.00**
	F5534-AC230	4 x přep.	230V~	17k	4x5/4x10	250		1250	20.6 x 27.5 x 35.6	FINDER	10	**177.00**
	F4152-AC230	1 x přep.	230V~	28k	2x8	250		1250	29 x 12.4 x 15.7	FINDER	3	**129.00**

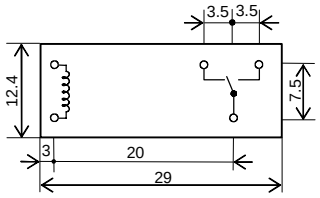
RELÉ OD OSTATNÍCH VÝROBCŮ - pro stejnosměrná ovládací napětí 5, 6, 12, 24 a 48 V

N	**L90-12**	1 x přep.	12	155	20/30	240			28.2 x 24 x 15	RAYEX	18	**33.00**
N	**L90-12W**	1 x přep.	12	155	20/30	240			32.2 x 26.8 x 20	RAYEX	18	**35.00**
N	**L90-24**	1 x přep.	24	660	20/30	240			28.2 x 24 x 15	RAYEX	18	**33.00**
N	**L90-24W**	1 x přep.	24	660	20/30	240			32.2 x 26.8 x 20	RAYEX	18	**35.00**
N	**LT-05G**	1 x přep.	5	56	6/10	240			21.8 x 16.8 x 14.2	RAYEX	19	**19.90**
N	**LT-12G**	1 x přep.	12	320	6/10	240			21.8 x 16.8 x 14.2	RAYEX	19	**19.90**
N	**LT-24G**	1 x přep.	24	1280	6/10	240			21.8 x 16.8 x 14.2	RAYEX	19	**19.90**
N	**LT-48G**	1 x přep.	48	4600	6/10	240			21.8 x 16.8 x 14.2	RAYEX	19	**27.00**
N	**LM1H-12D**	1 x přep.	12	270	16/20	250			29.4 x 12.5 x 25.5	RAYEX	15	**49.90**
N	**LM1H-24D**	1 x přep.	24	1100	16/20	250			29.4 x 12.5 x 25.5	RAYEX	15	**49.90**
	D2N05-167	2 x přep.	5	167	2 x 2	150	150	120	20 x 10 x 11.5	AXICOM	6	**59.90**
	D2N12-960	2 x přep.	12	960	2 x 2	150	150	120	20 x 10 x 11.5	AXICOM	6	**59.90**
✶	**D2N24-2880**	2 x přep.	24	2880	2 x 2	150	150	120	20 x 10 x 11.5	AXICOM	6	**59.90**
✶	**FRA12-WD**	1 x přep.	12	90	60 (100)	75	14		27 x 22 x 22		9	**59.90**
	FRA24-WD	1 x přep.	24	362	60 (100)	75	14		27 x 22 x 22		9	**64.00**
✶	**FRS1B12**	1 x přep.	12	320	2	240	24	110	16 x 11 x 12		8	**32.00**
✶	**FRS1B24**	1 x přep.	24	1280	2	240	24	110	16 x 11 x 12		8	**32.00**
✶	**G5LE-12**	1 x přep.	12	360	10	250	125	1200	22 x 16 x 19	OMRON	5	**34.50**
✶	**G5V1-5**	1 x přep.	5	167	1	125	60		12.5 x 7.5 x 10	OMRON	7	**39.90**
✶	**G5V1-12**	1 x přep.	12	960	1	125	60	60	12.5 x 7.5 x 10	OMRON	7	**39.90**
✶	**G5V1-24**	1 x přep.	24	3840	1	125	60	60	12.5 x 7.5 x 10	OMRON	7	**39.90**
	G5V2-5	2 x přep.	5	50	2 x 2	125	125	60	20 x 10 x 11.5	OMRON	6	**57.00**
✶	**G5V2-12**	2 x přep.	12	288	2 x 2	125	125	60	20 x 10 x 11.5	OMRON	6	**55.00**
✶	**G5V2-24**	2 x přep.	24	1150	2 x 2	125	125	60	20 x 10 x 11.5	OMRON	6	**55.00**
✶	**H500SD06**	1 x přep.	6	100	6	250	125	720	22 x 16 x 17	MILLIONSPOT	5	**29.00**
✶	**H500SD12**	1 x přep.	12	400	6	250	125	720	22 x 16 x 17	MILLIONSPOT	5	**29.00**
	H500SD24	1 x přep.	24	1600	6	250	125	720	22 x 16 x 17	MILLIONSPOT	5	**29.00**
	H700E06C	1 x přep.	6	20	25 (35)				24 x 19 x 17		4	**39.90**
	H700E12C	1 x přep.	12	85	25 (35)				24 x 19 x 17		4	**45.00**
	H700E24C	1 x přep.	24	340	25 (35)				24 x 19 x 17		4	**45.00**
	LE-12FW	1 x přep.	12	210	15	125	24		22 x 16 x 16	RAYEX	5	**46.00**
	M15E12	1 x přep.	12	640	8 (10)	250 (380)		2000	29 x 10 x 15	FEME	2	**69.90**
	M15E24	1 x přep.	24	2550				2000	29 x 10 x 15	FEME	2	**69.90**
	M15F24	1 x přep.	24	2550				2000	29 x 10 x 15	FEME	(2)	**69.90**
	M4-05H	2 x přep.	5	167	2 x 1.2	150	125	60	20 x 10 x 12	MEISEI	6	**29.00**
	M4-12H	2 x přep.	12	960	2 x 1.2	150	125	60	20 x 10 x 12	MEISEI	6	**29.00**
	M4-24H	2 x přep.	24	2880	2 x 1.2	150	125	60	20 x 10 x 12	MEISEI	6	**29.00**
O	**MZPA001 4816**	1 x přep.	22.5	860	16	380		4000	30.2 x 10.2 x 15.4	GAVAZZI	15	**129.00**
	MZPA002 4510	2 x přep.	12	280	2 x 10	380		2500	29 x 12.5 x 27	GAVAZZI	3	**89.00**
	MZPA002 4810	2 x přep.	23.5	860	2 x 10	250		2500	29 x 12.5 x 27	GAVAZZI	3	**89.00**

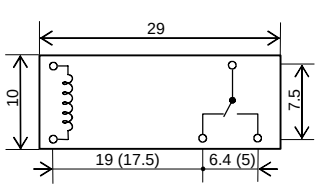
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

typ	kontakt	ovlád. napětí [V]	odpor cívky [Ω]	spínaný proud [A]	spínané napětí AC [V]	spínané napětí DC [V]	max. výkon [VA]	rozměry Š x H x V [mm]	výrobce	obr.	MC s DPH
RT314012	1 x přep.	12	360	16	400		4000	29 x 12.7 x 16	SCHRACK	15	**63.00**
RT314024	1 x přep.	24	1440	16	400		4000	29 x 12.7 x 16	SCHRACK	15	**63.00**
RT424012	2 x přep.	12	360	2 x 8	400		2 x 2000	29 x 12.7 x 16	SCHRACK	3	**66.00**
RA12/30A	1 x přep.	12	80	30		12		28 x 28 x 41.5		12	**69.90**
✶ **SR12**	1 x spín.	12	70	30		12		28 x 28 x 41.5		12	**22.90**
TS05-120	1 x přep.	5	120	1	120	60		16 x 11 x 12	INTERTEC	8	**36.50**
TS12-700	1 x přep.	12	700	1	120	60		16 x 11 x 12	INTERTEC	8	**36.50**
TS24-2800	1 x přep.	24	2800	1	120	60		16 x 11 x 12	INTERTEC	8	**36.50**
VB12STBU	2 x přep.	12	270	2 x 5	250	150	1200	29 x 12.5 x 25	TAKAMISAWA	3	**75.00**
VB24STBU	2 x přep.	24	1100	2 x 5	250	150	1200	29 x 12.5 x 25	TAKAMISAWA	3	**79.00**
N **RAS1215**	1 x přep.	12		15	250			19 x 15 x 15		~5	**24.00**
RAS2415	1 x přep.	24	1600	15	250			19 x 15 x 15		~5	**17.00**

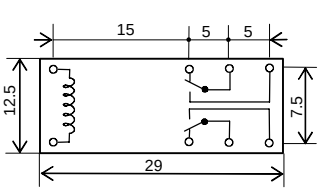
obr. 1



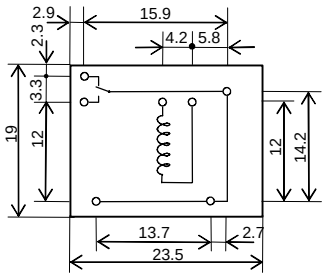
obr. 2



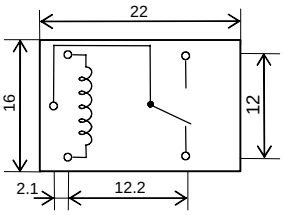
obr. 3



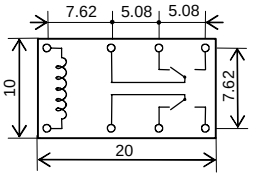
obr. 4



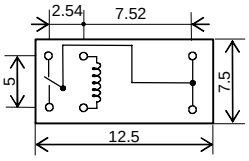
obr. 5



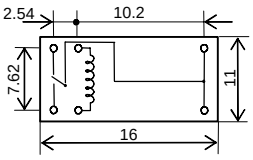
obr. 6



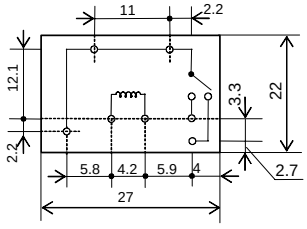
obr. 7



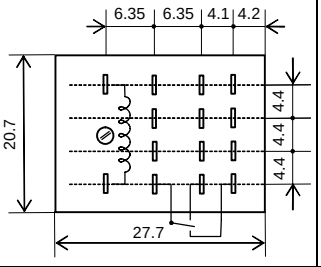
obr. 8



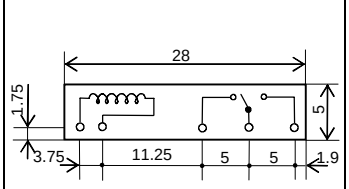
obr.9



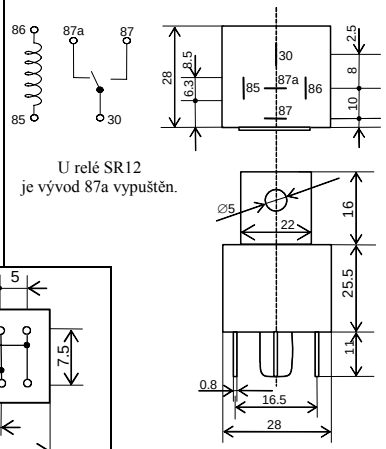
obr. 10



obr. 11

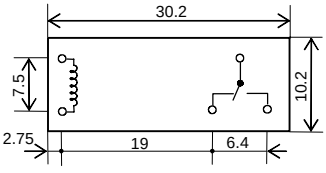


obr. 12

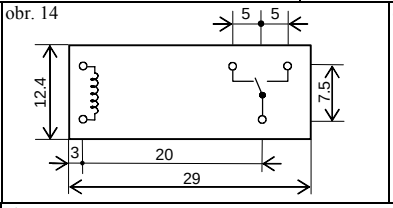


U relé SR12
je vývod 87a vypuštěn.

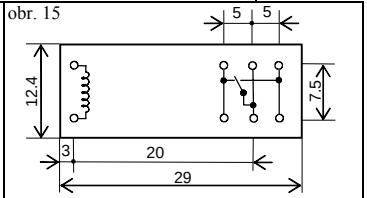
obr. 13



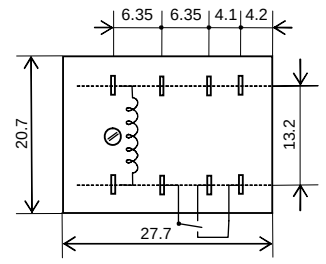
obr. 14



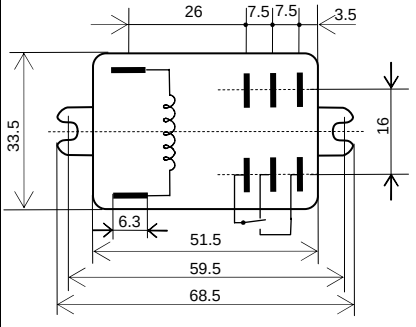
obr. 15



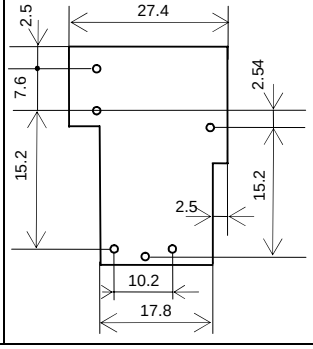
obr. 16



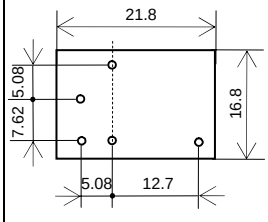
obr. 17



obr. 18



obr. 19



Poznámka: Vývody jsou kresleny při pohledu na spodní stranu relé s kontakty v klidové poloze.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

RELÉ

PATICE PRO RELÉ FINDER aj.

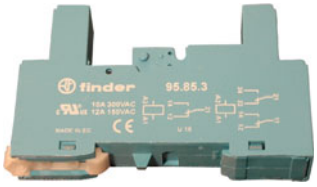
typ	popis	rozměry Š x H x V [mm]	výrobce	obr.	MC s DPH
F9414	patice pro relé F5534, F5532	29.5 x 21.5 x 11.5	FINDER	3	**49.00**
F94843	patice pro relé F5534, F5532, na DIN lištu a na panel	75 x 27 x 24/80	FINDER		**119.00**
F9515	patice pro relé F4051, F4052, F4061, F4462 aj., do DPS	30 x 13 x 10	FINDER	1	**24.50**
F9513	patice pro relé F4031, do DPS	30 x 13 x 10	FINDER	2	**19.90**
O **F95953**	patice pro relé F4051, F4052, F4061, F4062 aj., na DIN lištu	79 x 16	FINDER		**86.50**
F09551	spona pro relé řady F40xx, F41xx, určeno pro F9515, F9513 ..		FINDER	1	**3.90**
F09591	plastová přidržovací a demontážní spona k F95831, F95851, F95951		FINDER		**9.00**
F95833	patice pro relé F4031, F4131, na DIN lištu	79 x 16	FINDER		**85.00**
F95853	patice pro relé F4051, 52, 61, na DIN lištu	79 x 16	FINDER	4	**99.00**
PR12	patice pro relé SR12 a RA12, možnost spojování do bloků			5	**22.90**

obr. 1 **F09551**

obr. 2 **F9513**

obr. 3 **F9414**

obr. 4 **F95853**



obr. 5 **PR12**

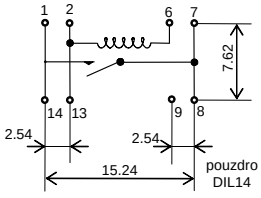
JAZÝČKOVÁ RELÉ, JAZÝČKOVÉ KONTAKTY

Jazýčkové relé v patici DIL14

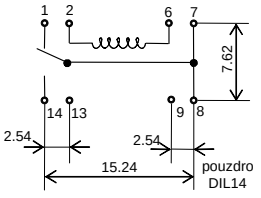
typ	kontakt	ovládací napětí [V]	odpor cívky [Ω]	spínaný proud [A]	spínané napětí AC [V]	max. výkon [VA]	rozměry Š x H x V [mm]	výrobce	MC s DPH
EDR201A05	1 x spínací	5	500	0.5	100	10	20 x 8 x 7	MEDER	**28.00**
EDR201A12	1 x spínací	12	1000	0.5	100	10	20 x 8 x 7	MEDER	**34.00**
✶ **EDR201C12**	1 x přep.	12	500	0.5	100	10	20 x 8 x 7	MEDER	**89.00**
EDR202A12	2 x spín.	12	500	2 x 0.25	100		20 x 8 x 7	MEDER	**59.90**

EDR20...

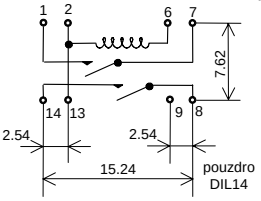
EDR201A..



EDR201C12



EDR202A12

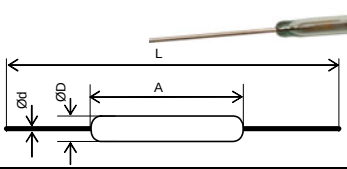


Jazýčkové kontakty pro relé

typ	popis	spínaný proud [A]	spínané napětí AC [V]	spínané napětí DC [V]	max. výkon [VA]	rozměry Š x H x V [mm]	výrobce	MC s DPH
KSK1A87-1520	jazýček	0.5	200	200	10	Ø 2 x 10	MEDER	**21.00**
KSK1A66-1020	jazýček	0.5	200	200	10	Ø 2.2 x 14	MEDER	**18.00**
N **KSK1A52-2030**	jazýček	0.5	200	200	50	Ø 2.8 x 20.5	MEDER	**33.00**
✶ **MK65G**	jazýček	0.1		24	1	14.3 x 2.8 x 3.2	MEDER	**29.00**
MK67B	zapouzdřený	0.5		200	10	19.8 x 3.3 x 4.2	MEDER	**29.00**

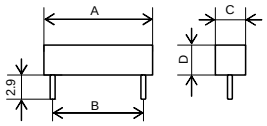
MK67B

KSK1A...



typ	A	L	Ød	ØD
KSK1A87-1520	10	36	0.4	2.0
KSK1A66-1020	14	46	0.6	2.2
KSK1A52-2030				

MK6...



	A	B	C	D
MK65G	14.3	12.7	2.8	3.2
MK67B	19.8	17.8	3.3	4.2

ČIDLO VLHKOSTI

typ	popis	MC s DPH
SYH-BLK4P	Rozměry 11x16x6mm, odpor 0.602kΩ , tvar komolého jehlanu, rozsah 20 až 95 % relativní vlhkosti (RH), přesnost 5% RH, hystereze 2%, pracovní rozsah 0 až 60^{0}C, doba ustálení max. 60 sec., měřicí napětí 1Vrms (1kHz), pro tepl. kompenzaci je vestavěn termistor (108.3 kΩ/10^{0}C, 50 kΩ/25^{0}C, 24.46 kΩ/40^{0}C), rozteč vývodů 2.54mm	**59.90**

SYH-BLK4P

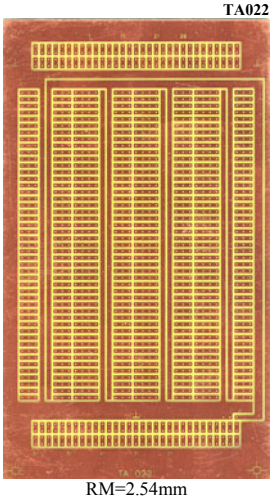
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

CUPREXTIT, PLOŠNÉ SPOJE, ZKUŠEBNÍ DESKY

Cuprextit - materiál jednostranně nebo oboustranně plátovaný mědí, případně s fotocitlivou vrstvou pro použití v elektrotechnice, tloušťka 1.5mm
Plošné spoje a zkušební desky - jednostranné plošné spoje s univerzálními motivy, vrtané (∅ 1mm) nebo nevrtané, tloušťka 1.5mm

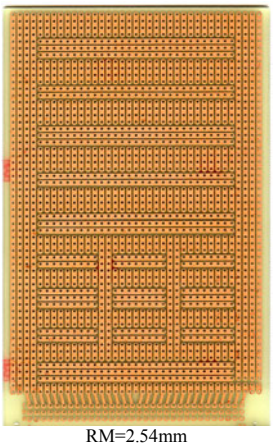
typ		popis	rozměry [mm]	MC s DPH
CUPREX - 1S	75 x 100	jednostranný cuprextit UMATEX 222, tloušťka mědi 35um	75 x 100	13.00
CUPREX - 1S	100 x 150		100 x 150	26.00
CUPREX - 1S	150 x 200		150 x 200	51.00
CUPREX - 1S	200 x 300		200 x 300	99.00
CUPREX - 1S	300 x 400		300 x 400	196.00
CUPREX - 2S	75 x 100	oboustranný cuprextit UMATEX 222, tloušťka mědi 35um	75 x 100	15.00
CUPREX - 2S	100 x 150		100 x 150	29.00
CUPREX - 2S	150 x 200		150 x 200	55.00
CUPREX - 2S	200 x 300		200 x 300	99.00
CUPREX - 2S	300 x 400		300 x 400	195.00
TA022	100 x 180	univerzální jednostranná nevrtaná deska plošných spojů	100 x 180	99.00
TA026	90 x 100		90 x 100	57.00
TA034	100 x 160	univerzální jednostranná vrtaná deska plošných spojů	100 x 160	129.00
H25PS050	50 x 100	univerzální jednostranná vrtaná deska plošných spojů, body - pásy	50 x 100	25.00
H25PS160	100 x 160		100 x 160	72.00
H25PS200	100 x 200		100 x 200	85.00
H25PR050	50 x 100	univerzální jednostranná vrtaná deska plošných spojů, body	50 x 100	26.00
H25PR100	100 x 100		100 x 100	45.00
H25PR160	100 x 160		100 x 160	72.00
H25PR200	100 x 200		100 x 200	89.00
H25SR050	50 x 100	univerzální jednostranná vrtaná deska plošných spojů, pásy	50 x 100	19.90
H25SR100	100 x 100		100 x 100	35.00
H25SR160	100 x 160		100 x 160	55.00
H25SR200	100 x 200		100 x 200	66.00
FHPCU050	50 x 100	deska plošných spojů s positivní fotocitlivou vrstvou	50 x 100	17.00
FHPCU075	75 x 100		75 x 100	25.00
FHPCU150	150 x 100		150 x 100	44.00

TA022



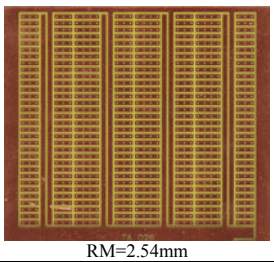
RM=2.54mm

TA03



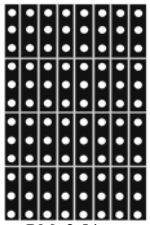
RM=2.54mm

TA026



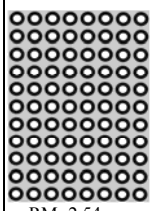
RM=2.54mm

H25PS...



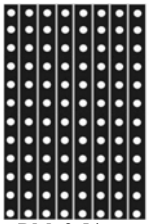
RM=2.54mm

H25PR...



RM=2.54mm

H25SR...



RM=2.54mm

příklad pro objednávku: CUPREX - 1S 100 x 150

CÍNOVÉ PÁJKY, KOVOVÉ KNOTY

CÍNOVÉ PÁJKY S TAVIDLEM

typ		obsah [%] Sn	Ag	Cu	průměr trubičky [mm]	tavidlo / popis	počet kanyl	Øcívky [mm]	váha [kg]	MC s DPH
SN63PB 0.8 V	1kg	63			0.8	MTL401	1	80	1	679.00
SN60PB 1.0 M	100g	60			1		1	46	0.1	79.90
SN60PB 1.0 V	1kg	60			1		1	80	1	619.00
SN63PB 1.0 V	1kg	63			1		1	80	1	655.00
SN60PB 1.5 M	100g	60			1.5		1	46	0.1	79.90
SN60PB 1.5 V	1kg	60			1.5		1	80	1	619.00
SN63PB 1.5 V	1kg	63			1.5		1	80	1	639.00
SN60PB 2.0 M	100g	60			2		1	46	0.1	79.90
SN60PB 2.0 V	1kg	60			2		1	80	1	609.00
SN63PB 2.0 V	1kg	63			2		1	80	1	639.00
SN70Zn	15g	70			pásek	pro pájení hliníku	1	-	0.015	20.50
CRYSTAL 505 0.7/250g (STANNOL)		60			0.7	speciální, pro obtížně pájitelné součástky	5	64	0.25	319.00
CRYSTAL 505 0.7/500g (STANNOL)		60			0.7		5	64	0.5	569.00
CRYSTAL 505 1.0/250g (STANNOL)		60			1		5	64	0.25	290.00
N SN95AGCU 0.8 250g HS10		95.5	3.8	0.7	0.8	bez olova, HS10	5	64	0.25	399.00
N SN95AGCU 0.8 500g HS10		95.5	3.8	0.7	0.8	bez olova, HS10	5	64	0.25	799.00
N PASTA-S/N-SMD 25g		62			pájecí pasta pro SMD v cartridge, nutno uchovat v chladu					339.00

SN6.....V (1kg)

SN6.....M (100g)

CRYSTAL 505 (500g, 250g)

PASTA-S/N-SMD 25g

KOVOVÉ KNOTY K ODSÁVÁNÍ CÍNU Z PLOŠNÝCH SPOJŮ

typ	popis	šíře pásku [mm]	délka pásku [m]	průměr cívky [mm]	MC s DPH
KNOT 1.0MM	velmi jemný	1.0	1.5	45	43.00
KNOT 1.5MM	jemný	1.5	1.5	45	43.00
KNOT 2.0MM	normální	2.0	1.5	45	43.00
KNOT 2.5MM	široký	2.5	1.5	45	43.00

KNOT...

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

SIRÉNY, PIEZOSIRÉNY, ULTRAZVUKOVÉ ELEMENTY

VÝKONOVÉ SIRÉNY PRO ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKU apod.

	typ	popis	akustický výkon [dB/1m]	napájecí napětí [V]	napájecí proud [mA]	rozměry [mm]	obr.	MC s DPH
O	**PS-2**	piezosiréna do ústředny HESTIA906	123	12	250	Ø 53 x 32	1	**249.00**
✶	**SA103**	mini piezosiréna s kolísavým tónem	110	6 až 12	185	45 x 40 x 60	2	**139.00**
✶	**SA105**	piezosiréna malých rozměrů	120	6 až 16	250	Ø 55	3	**219.00**
	SA-107	piezosiréna s kolísavým tónem	122	9 až 14	300	Ø 53 x 50	4	**309.00**
N	**SYR03**	piezosiréna typu "KOJAK"	118	12	400	Ø 105 x 110	5	**139.00**
N	**SA-530**	magnetodynamická siréna typu "KOJAK"	120	9 až 15	1200	Ø 57 x 74	6	**339.00**
O	**SA-913**	interiérová siréna, bílý plast	105	11 až 14	250	75 x 120 x 45	7	**279.00**
O	**SA-913F**	interiérová siréna s blikačem, bílý plast	105	11 až 14	850	75 x 120 x 45	7	**365.00**
N	**OS-365**	vnější zálohovaná tlaková magnetodynamická siréna, prostor pro zálohovací akumulátor	120	10 až 15	1000	158 x 230 x 75	8	**1749.00**
O	**OS-305**	vnější zálohovaná piezosiréna, prostor pro zálohovací akumulátor	120	10 až 15	100	160 x 235 x 75	8	**1799.00**
	AS-1	akustický signalizátor couvání (pípání)		12 až 24	cca 50	45x40x60	2	**199.00**
O	**JA-63A**	vnější zálohovaná bezdrátová siréna	118	12 AC	1300	158x230x75	8	**2773.00**

obr. 1 **PS2**

obr. 2 **SA103, AS1**

obr. 3 **SA105**

obr. 4 **SA107**

obr. 5 **SYR03**

obr. 6 **SA530**

obr. 7 **SA913F, (SA913)**

obr. 8 **OS365, OS305, JA63A**

PIEZOSIRÉNY PRO STEJNOSMĚRNÁ NAPĚTÍ

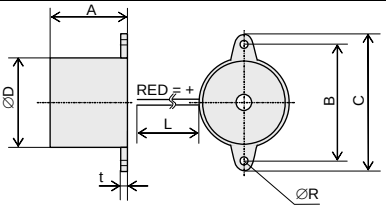
Piezosirény mají vestavěn měnič jako zdroj signálů pro vlastní piezoelement a uvádějí se do činnosti přiložením stejnosměrného napájecího napětí.

	typ	akustický výkon [dB]	napájecí napětí [V]	napájecí proud [mA]	rozměry [mm]	f [kHz]	vývody	RM [mm]	obr.	MC s DPH
N	**BPT23C**	80	3 až 20	8	Ø 22.7 x 12	3	drátové	-	1	**24.00**
N	**BPT40X**	100	3 až 24	12	Ø 41.5 x 16	2.8		-	1	**29.00**
✶	**SA001**	95	3 až 20	12	Ø 23 x 19			-	1	**61.50**
	SA002	100	6 až 14	150	Ø 50 x 18			-	1	**164.00**
	SA003	85	3 až 16	6	Ø 14 x 8		do DPS		2	**39.90**
	SA004	85	3 až 28	10	Ø 23 x 10				2	**49.90**
	SA005	90	3 až 20	10	Ø 30 x 15				2	**49.90**
N	**BPT24BX**	85	3 až 20	6	Ø 23.8 x 16	3.7		15	2	**29.00**
N	**BPT3012XH**	90	3 až 20	10	Ø 30 x 20	3.6		15	2	**35.00**

obr. 1 **SA001, SA002, BPT40X**

SA001

SA002

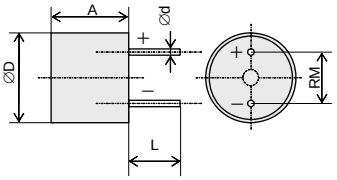


typ	rozměry [mm]						
	Ø D	Ø R	A	B	C	t	L
SA001	23	1.5	19	29	35	2	150
SA002	50	3.8	18	59	69	3.6	130
BPT23C	22.7	3.5	12	29	35	2.4	100
BPT40X	41.5	3.5	16	49	60	5	130

obr. 2 **SA003, SA004, SA005, BPT24BX, BPT3012**

SA003

SA004



typ	rozměry [mm]				
	Ø D	Ø d	A	RM	L
SA003	14	0.8	8	7.5	5
SA004	23	0.8	10	15	5
SA005	30	1.0	15	17.5	5
BPT24BX	23.8	0.8	16	15	5
BPT3012BX	30	0.8	20	15	5

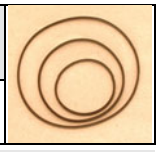
ULTRAZVUKOVÉ ELEMENTY

	typ	popis	pracovní kmitočet [kHz]	vyzářený výkon (citlivost) [dB]	pracovní napětí [VAC]	šířka pásma [kHz]	kapacita [pF]	rozměry [mm]	RM [mm]	MC s DPH
✶	**UST40T**	ultrazvukový vysílač	40	(119)	20	2	2500	∅16 x 12	10	**164.00**
✶	**UST40R**	ultrazvukový přijímač	40	(-65)		2.5	2500	∅16 x 12	10	**164.00**

UST40...

GUMOVÉ ŘEMÍNKY □ 1.2 x 1.2 mm

	typ	velikost, Ø [mm]	MC s DPH
D	**REM1/18 až REM1/125**	18, 21, 25, 28, 32, 35, 36, 38, 40, 43, 45, 47, 49, 51, 54, 56, 60, 61, 63, 64, 67, 68, 70, 72, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 92, 96, 100, 125	**8.90**



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

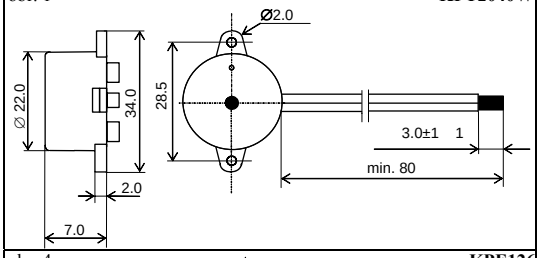
PIEZOELEMENTY

Piezoelementy standardního provedení pracují po připojení vnějšího zdroje kmitočtu, nejlépe rezonančního (zapojují se obdobně jako reproduktory). Výsledkem je pronikavý zvukový signál. Piezoelementy se samovybuzováním mají 3 vývody, které se zapojují do obvodu s aktivním prvkem. Obvod s piezoelementem se v tomto případě napájí pouze stejnosměrným napětím bez modulace.

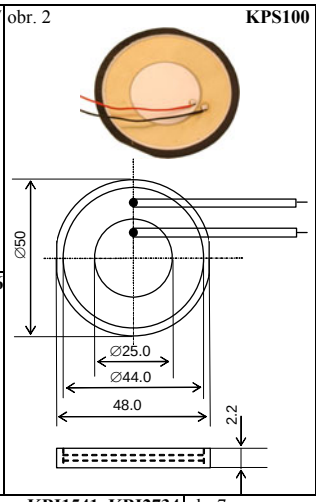
	typ	akustický výkon [dB]	vstupní napětí [Vpp]	proudová spotřeba [mA]	rezonanční kmitočet [kHz]	impedance sirény [Ω]	rozměry [mm]	vývody	RM [mm]	obr.	MC s DPH
✶	**KPT2040W**	90	max. 30	1.5	4±0.5		Ø 22 x 7.0	drátové	-	1, 8	**15.50**
✶	**KPS100**	65	max. 30	1.5	■		Ø 48 x 2.2	drátové	-	2, 8	**24.00**
✶	**KPE112**	90	max. 30	1.0	4±0.5		Ø 24 x 7.5	do DPS	10	3, 8	**23.50**
✶	**KPE126**	95	max. 30	1.0	2.8±0.5		Ø 30 x 5.5	drátové	-	4, 8	**23.50**
	KBI1541	60	max. 30	1.0	4.4		Ø 15/9 x 0.22	-	-	5, 8	**12.20**
✶	**KBI2734**	63	max. 30	1.5	3.4		Ø 27/20 x 0.43	-	-	5, 8	**4.00**
	KPE121 ●	85	max. 28	8	5.7		Ø 24 x 5	drátové	-	6, 7	**26.30**
	KPT2038FW ●	85	max. 20	8	3.8		Ø 24 x 5	drátové	-	6, 7	**25.50**
N	**KPT38W**	85	max. 30	5	3.8		Ø 24 x 5	drátové	-	6, 8	**18.00**
	KPT1540P	85	max. 25	1.5	4±0.5		Ø 17 x 7	do DPS	10	3, 8	**17.90**
N	**BPS5431**	105	35	30	2.4 až 3.4		Ø 53.5 x 31	drátové	-	9	**49.90**
N	**BPT14**	80	20	2	4±0.5		Ø 13.8 x 6.8	do DPS	7.6	10	**12.00**
	MAB2-1	85	1.5	32	2.4	16	∅ 12 x 9.5	do DPS		10	**18.50**
	MAB2-5	85	5	40	2.4	45	∅ 12 x 9.5	do DPS		10	**18.50**
✶	**MAB2-12**	85	12	40	2.4	140	∅ 12 x 9.5	do DPS		10	**17.50**
	KSX1201	82	1.5 až 3	32	2.4	16	∅ 12 x 9.5	do DPS		10	**13.30**

Poznámka: ● samovybuzovací piezoelement ■ frekvenční rozsah 500Hz až 20kHz

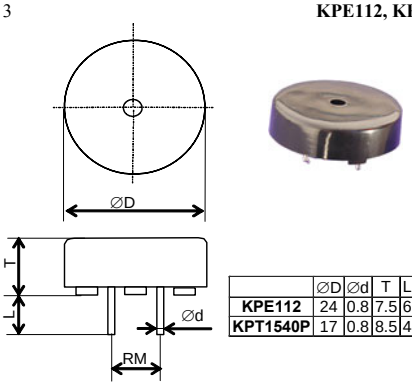
obr. 1 **KPT2040W**



obr. 2 **KPS100**

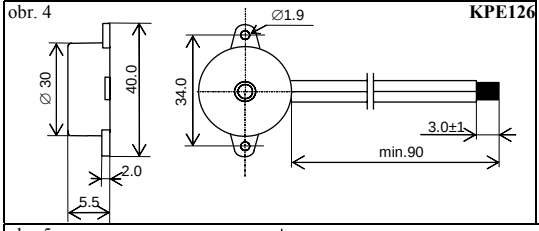


obr. 3 **KPE112, KPT1540P**

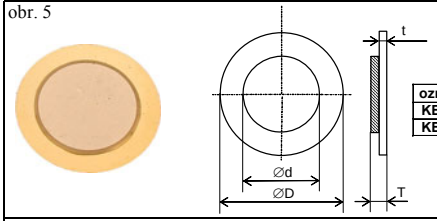


	ØD	Ød	T	L	RM
KPE112	24	0.8	7.5	6	10
KPT1540P	17	0.8	8.5	4	10

obr. 4 **KPE126**

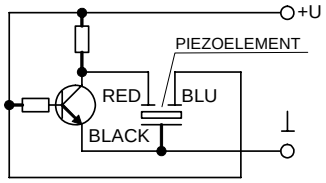


obr. 5 **KBI1541, KBI2734**



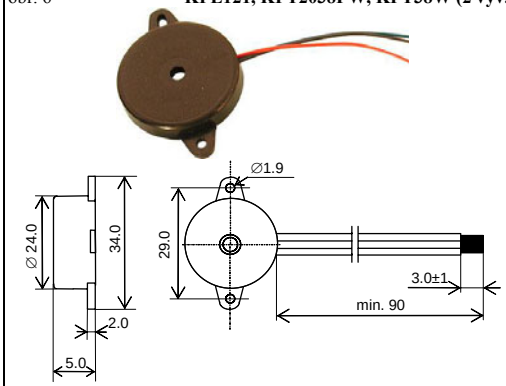
označení	ØD	Ød	t	T
KBI1541	15	9	0.10	0.22
KBI2734	27	20	0.20	0.43

obr.7

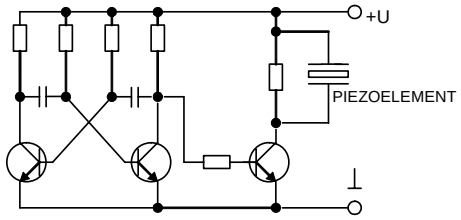


příklad zapojení s třívývodovými samovybuzovacími typy piezoelementů

obr. 6 **KPE121, KPT2038FW, KPT38W (2 výv.)**



obr. 8

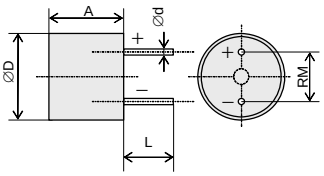


příklad zapojení se standardními dvouvývodovými typy piezoelementů

obr. 9 **BPS5431**

obr. 10

MAB2..., KSX1201, BPT14 **SA004**



typ	rozměry [mm]				
	Ø D	Ø d	A	RM	L
MAB2-1	12	0.8	9.5	6.5	7.5
MAB2-5	12	0.8	9.5	6.5	3.8
MAB2-12	12	0.8	9.5	6.5	3.5
BPT14	13.8	0.7	6.8	7.6	3.2
KSX1201	12	0.6	9.5	6.5	3.5

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

REPRODUKTORY

REPRODUKTORY MINIATURNÍ - univerzální

	typ	Z [Ω]	P [W]	druh membrány	rozměry [mm]	hloubka [mm]	obr.	MC s DPH
	REPRO 8 OHM MINI	8	0.1	plastová	Ø 27	9	1	**9.90**
N	**REP27-2/8**	8	0.1	plastová	Ø 27	4.8	2	**14.90**
	REPRO 32 OHM MINI	32	0.1	plastová	Ø 27	9	1	**13.90**
N	**REP40/8**	8	0.25	plastová	Ø 40	6.5	3	**13.90**
N	**REP40/16**	16	0.15	plastová	Ø 40	6.5	3	**13.90**
	REPRO 8 OHM/38	8	0.2	papírová	Ø 38	16	4	**19.90**
N	**REP458 8 OHM**	8	0.5	papírová	Ø 45	5	5	**19.00**
	REPRO 8 OHM/50	8	0.5	papírová	Ø 50	26	6	**11.90**
	REPRO 8 OHM/57	8	0.5	papírová	Ø 57	17	4	**23.50**
N	**REP57-2/8**	8	0.5	papírová	Ø 57	17	7	**24.00**
	REPRO 4 OHM/77	4	1	papírová	Ø 77	24	4	**19.90**
	REPRO 8 OHM/77	8	1	papírová	Ø 77	24	4	**19.90**
✶	**REPRO 8 OHM 80x80**	8	0.5	papírová	80 x 80	28	8	**15.90**
	REPRO 4 OHM 102x102	4	2	papírová	102 x 102	32	9	**29.90**
	REPRO 8 OHM 102x102	8	2	papírová	102 x 102	32	9	**29.90**

obr. 1 **REPRO ...MINI**

obr. 2 **REP27-2/8**

obr. 4 **REPRO ..../38, ../57, ../77**

obr. 3 **REP40/8, REP40/16**

obr. 5 **REP458 8 OHM**

obr. 6 **REPRO 8OHM/50**

obr. 7 **REP57-2/8**

REPRODUKTORY STŘEDNÍHO VÝKONU - univerzální a do automobilů

typ	Z [Ω]	P [W]	kmitočtový rozsah [Hz]	citl. [dB]	rozměry [mm]	hloubka [mm]	obr.	MC s DPH
REPRO 8 OHM/3W	8	3	160 až 15k	86	90 x 55	43	9	**59.00**
REPRO 4 OHM/6W	4	6	130 až 12k	88	102 x 102	45	11	**69.00**
REPRO 4 OHM/10W	4	10	75 až 12k	89	105 x 105	53	10	**64.00**
REPRO 8 OHM/10W	8	10	75 až 12k	89	105 x 105	53	10	**64.00**
REP4-6	4	6	130 až 12k	90	∅120	45	11	**49.90**
REP8-6	8	6	130 až 12k	90	∅120	45	11	**49.90**
REP4-10	4	10	100 až 15k		100 x 100	45	12	**72.00**
REP8-10	8	10	100 až 15k		100 x 100	45	12	**72.00**
REP8-25	8	25	80 až 15k		∅130	56	13	**85.00**

obr. 8 **REPRO 8 OHM 80x80**

obr. 9 **REPRO 4 OHM 102x102 REPRO 8 OHM 102x102 REPRO 8 OHM/3W**

obr. 10 **REPRO . ../10W**

obr. 11 **REPRO 4 OHM/6W REP4-6, REP8-6**

obr. 12 **REP. -10**

obr. 13 **REP8-25**

REPRODUKTORY PRO REPRODUKTOROVÉ SOUSTAVY

	typ	použití jako	Z [Ω]	Pmax [W] šum.	Pmax [W] krátk.	druh membrány	kmitočtový rozsah [Hz]	citlivost [dB]	rozměry [mm]	hloubka [mm]	výrobce	obr.	MC s DPH
	ARZ6604, ARZ6608	širokopásmový	4, 8	10	50	papírová	60 až 20k	92	Ø200	82	TVM	4	**279.00**
	ARX130-20/4, .../8		4, 8	25	75	papírová	75 až 15k	89	Ø130	64	TVM	5	**309.00**
	ARX130-46/4, .../8		4, 8	25	75	papírová	70 až 17k	87	Ø130	50	TVM	5	**289.00**
	ARX150-23/4, .../8		4, 8	25	75	papírová	75 až 15k	88	Ø150	64	TVM	5	**369.00**
✶	**ARN130-60/4, .../8**	hlubokotónový	4, 8	20	50	papírová	50 až 15k	87	Ø130	73	TVM	1	**329.00**
	ARN100-10/8		8	25	50	papírová	100 až 6k	84	Ø100	53	TVM	2	**299.00**
	ARN150-03/4, .../8		4, 8	60	100	papírová	45 až 5k	84	Ø150	66	TVM	6	**379.00**
	ARN5614, ARN5618		4, 8	60	120	papírová	40 až 4k	86	Ø165	80	TVM	7	**329.00**
	ARN6614, ARN6618		4, 8	70	140	papírová	30 až 3k	87	Ø203	93	TVM	7	**359.00**
	ARN226-05/4, .../8		4, 8	70	140	papírová	30 až 3k	86	Ø226	91	TVM	8	**459.00**
O	**ARN312-00/4, .../8**		4, 8	100	300	papírová	20 až 1k	90	Ø312	128	TVM		**1999.00**
	ARP150-00/4, .../8	středot.	4, 8	50	150	papírová	500 až 5k	91	Ø150	138	TVM	9	**479.00**
N	**TLC-1e piezo**	vysokotónový	pro 8	-	-	papírová	5000 až 20k	-	63 x 63	45	TVM	10	**99.00**
	ARV089-00/4, .../8		4, 8	10	-	papírová	1500 až 16k	91	Ø89	41	TVM	14	**179.00**
N	**ARV078-00/4, .../8**		4, 8	20	30	textilní	2500 až 18k	88	Ø78	14.5	TVM	3	**259.00**
	ARV104-03/4, .../8		4, 8	45	200	kapton	2500 až 18k	91	Ø104	32	TVM	11	**425.00**
N	**MT-250**	hlubokotónový (subwoofer)	2 x 4	150	450	polypropylen	30 až 1500	89	∅250	140	CLIFFORD CANADA	12	**1249.00**
N	**MT-300**		2 x 4	300	600		28 až 2500	92	∅308	160		12	**1420.00**
N	**AR1230W8**		8	125	250	papírová	20 až 2000	90	∅308	130	RESEARCH	13	**899.00**

obr. 1 **ARN130-60/4, .../8**

obr. 2 **ARN100-10/8**

obr. 3 **ARV078**

obr. 4 **ARZ6604,...08**

obr. 5 **ARX...**

obr. 6 **ARN150-03/4, .../8**

obr. 7 **ARN5614, ARN5618, ARN6614, ARN6618**

obr. 8 **ARN226**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

REPRODUKTORY

obr. 9 **ARP150...**

obr. 10 **TLC-1e piezo**

obr. 11 **ARV104...**

obr. 12 **MT-...**

obr. 13 **AR1230W8**

obr. 14 **ARV089-00/4, .../8**

REPRODUKTORY PRO AUTOMOBILY - ŠIROKOPÁSMOVÉ

	typ	počet kusů repro	popis	jmen. imped [Ω]	max. příkon šum. [W]	max. příkon krátk. [W]	kmitočtový rozsah [Hz]	citli-vost [dB]	roz-měry [mm]	hloubka [mm]	obr.	MC s DPH
N	**RGSP40**	1	dual cone	4	20	40	65 až 20k		Ø100	45	1	**139.00**
N	**RGSP54**	1		4	20	40	60 až 20k		Ø130	50	2	**179.00**
N	**RGSP65**	1		4	25	50	50 až 20k		Ø165	57	3	**219.00**
N	**FS54.2**	2	2 pásma, mřížka	4	60	125	50 až 20k	88	Ø130	54	4	**999.00**
N	**FS65.2**	2		4	80	175	45 až 20k	89	Ø165	68	5	**1099.00**
N	**FS69.3**	2	3 pásma, mřížka	4	150	300	35 až 20k	90	233 x 165	90	6	**1399.00**
N	**ULS365**	2	3 pásma, modře podsvícené	4	30	90	48 až 20k	91	Ø165	60	7	**1399.00**
N	**ULS369**	2		4	35	105	41 až 20k	94	233 x 165	77	8	**1499.00**
N	**AR-602CXT**	2	2 pásma, AL koš, propyl. membrána	4	60	180	45 až 20k	90	Ø165	64	9	**1099.00**
N	**AR-630**	2	3 pásma, mřížka	4	100	200	45 až 20k	88	Ø160	65	10	**699.00**

obr. 1 **RGSP40**

obr. 2 **RGSP54**

obr. 3 **RGSP65**

obr. 4 **FS54.2**

obr. 5 **FS65.2**

obr. 6 **FS69.3**

obr. 7 **ULS365**

obr. 8 **ULS369**

obr. 9 **AR-602CXT**

obr. 10 **AR-630**

REPRODUKTOROVÉ VÝHYBKY

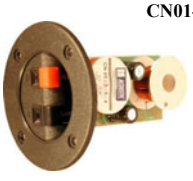
REPRODUKTOROVÉ VÝHYBKY PASIVNÍ, UMÍSTĚNÉ NA DPS

	typ	Z [Ω]	P [W]	počet pásem	strmost [dB/okt]	dělicí kmitočet [Hz]	rozměry DPS [mm] šířka	rozměry DPS [mm] délka	MC s DPH
✶	**CN01-2-6/4, ... -6/8**	4, 8	75	2	6	4000	115	40	**149.90**
	CN01-3-6/4, ... -6/8	4, 8	75	3	6	1200/6000	115	40	**246.00**
✶	**CN02-2-12/4, ... -12/8**	4, 8	150	2	12	2500	100	60	**329.00**
✶	**CN02-3-12/4, ... -12/8**	4, 8	150	3	12	400/4000	170	120	**789.00**
✶	**CN03-3-12/4, ... -12/8**	4, 8	150	3	12	800/5000	115	110	**529.00**

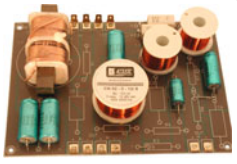
CN02-2-12...

CN01-2-6...

CN01-3-6...



CN02-3-12...



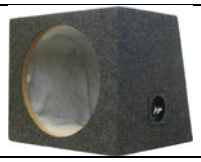
CN03-3-12...

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

EZK REPROSKŘÍŇKA, MŘÍŽKY, MIKROFONY, SLUCHÁTKA

REPRODUKTOROVÁ SKŘÍŇKA

	typ	rozměry [mm]	pro repro	povrchová úprava	MC s DPH
N	**BOX112C**	600 x 300 x 310	1 x 12"	šedý koberec	**1199.00**



REPRODUKTOROVÉ MŘÍŽKY

typ	pro repro Ø [mm]	pro repro Ø [inch]	popis	MC s DPH
MRK-76	76	3	repromřížka kulatá venkovní s gumovým lemem, plast, díry 8 x 8 mm (nebo šestiúhelník 7 x 7 mm)	**13.50**
MRK-100	100	4		**15.90**
MRK-130	130	5		**18.00**
MRK-150	150	6		**19.90**
MRK-165	165	6.5		**22.50**
MRK-205	205	8		**36.00**
MRK-255	255	10		**45.00**
MRK-305	305	12		**63.00**
MRK-380	380	15		**98.00**
MRR-100	100	4	repromřížka kulatá s plast. rámem, díry ∅ 2mm	**19.00**
MRR-130	130	5		**29.50**
MRR-165	150/165	6/6.5		**34.00**
MRR-205	205	8		**54.00**

typ	pro repro Ø [mm]	pro repro Ø [inch]	popis	MC s DPH
MRQ-100	100	4	repromřížka hranatá, rám, díry ∅ 2mm	**19.00**
MRQ-135	135	5		**27.00**
MRP2-76	76	3	repromřížka kulatá venkovní s gumovým lemem, díry ∅ 2mm	**15.90**
MRP2-100	100	4		**19.00**
MRP2-130	130	5		**24.90**
MRP2-150	150	6		**28.50**
MRP2-165	165	6.5		**34.00**
MRP2-205	205	8		**39.00**
MRP2-255	255	10		**57.00**
MRP2-305	305	12		**75.00**
MRP2-380	380	15		**98.00**

MRK (šestiúhelník 7 x 7)

MRP2

MRK (8 x 8)

MRQ

MRR

Úchytky reproduktorových mřížek

typ	popis	rozměry [mm]	MC s DPH
URM30	plastová, černá	41 x 36 x 11	**4.50**
URM31	plastová, černá	40 x 39 x 14	**4.50**
URM32	plastová, černá	49 x 36 x 13	**4.50**
URM33	kovová, černá	46 x 24 x (2.5)	**6.50**

URM30

URM31

URM32

URM33

MIKROFONY

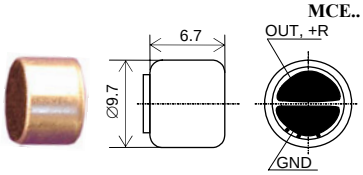
	typ	druh	kmitočtový rozsah [Hz]	imped. [Ω]	rozměry [mm]	popis / vývody	MC s DPH
	PM-202	dynamický	80 až 12k	600	Ø 23/53 x 165	3 m pevný kabel s JACK 6.3, různé barvy	**79.00**
N	**DM230B**	dynamický	60 až 16k	600	Ø 23/53 x 165	5 m samostatný kabel XLR/JACK 6.3, černý	**499.00**
	DM300B	dynamický	80 až 14k	600	Ø 23/53 x 165	5 m samostatný kabel XLR/JACK 6.3, černý	**699.00**
N	**MCE60**	elektretový	50 až 12k	2000	Ø 9.7 x 6.5	60dB/2000R, pájecí plošky, Uprac 1.5 až 10V	**9.90**
✶	**MCE2B**	elektretový	50 až 12k	2000	Ø 9.7 x 6.5	58dB, pájecí plošky, Uprac 1.5 až 10V	**9.90**
	MCE2S	elektretový	50 až 12k	2000	Ø 9.7 x 6.5	stíněný kabel, Uprac 1.5 až 10V	**29.90**
N	**M9745P**	elektretový	100 až 16k	2200	Ø 9.7 x 4.5	vývody RM 2.5mm, Uprac 1.5 až 10V	**12.00**
N	**M9765P**	elektretový	20 až 16k	2200	Ø 9.7 x 6.5	vývody RM 2.5mm, Uprac 1.5 až 10V	**12.00**
N	**TS331**	dynamický	40 až 13k			bezdrátový mikrofon, dosah až 100 m, napájení 9V (mikrofon) a adaptérem (přijímač)	**1999.00**

TS331

PM-202

DM300B (DM230)

MCE..



M9745P, (M9765P)

SLUCHÁTKA

	typ	druh	kmitočtový rozsah [Hz]	impedance [Ω]	citlivost [dB]	popis / vývody	MC s DPH
N	**MAC-5**	stereo	20 až 20k	60	101	molitanové náušníky, JACK6.3 VK	**399.00**

MAC-5

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

DISTANČNÍ SLOUPKY

DISTANČNÍ SLOUPKY KOVOVÉ (NIKLOVÁNO) - šestihran 5 mm

S vnějším a vnitřním závitem M3

typ	rozměry [mm]				obr.	MC s DPH
	L	D	C	B		
Q-DA5M3x05	5	8	5	5	1	**3.50**
Q-DA5M3x08	8	8	5	5	1	**3.20**
DA5M3x10	10	8	5	5	1	**3.10**
DA5M3x12	12	8	6	5	1	**4.00**
DA5M3x15	15	8	10	5	1	**3.30**
DA5M3x18	18	8	10	5	1	**4.50**
DA5M3x20	20	8	10	5	1	**3.70**
DA5M3x25	25	10	10	5	1	**4.10**
DA5M3x30	30	10	10	5	1	**5.70**
DA5M3x35	35	10	10	5	1	**6.60**
DA5M3x40	40	10	10	5	1	**7.20**
DA5M3x45	45	10	10	5	1	**8.50**
DA5M3x50	40	10	10	5	1	**9.20**

Se dvěma vnitřními závity M3

typ	rozměry [mm]			obr.	MC s DPH
	L	C	B		
DI5M3x05	5	2.5 (5)	5	2	**2.70**
DI5M3x08	8	4 (8)	5	2	**2.80**
DI5M3x10	10	5 (10)	5	2	**2.90**
DI5M3x12	12	6 (12)	5	2	**3.50**
DI5M3x15	15	7.5 (15)	5	2	**2.80**
DI5M3x18	18	8	5	2	**4.40**
DI5M3x20	20	10	5	2	**3.90**
DI5M3x25	25	10	5	2	**4.90**
DI5M3x30	30	10	5	2	**5.10**
DI5M3x35	35	10	5	2	**6.10**
DI5M3x40	40	10	5	2	**6.80**
DI5M3x45	45	10	5	2	**9.50**
DI5M3x50	50	10	5	2	**9.90**

DISTANČNÍ SLOUPKY Z POLYAMIDU (do 100^{0}C) - šestihran 6 mm

S vnějším a vnitřním závitem M3

typ	rozměry [mm]				obr.	MC s DPH
	L	D	C	B		
KDA6M3x08	8	8	5	6	1	**5.90**
KDA6M3x10	10	8	7	6	1	**5.90**
KDA6M3x12	12	8	8	6	1	**6.50**
KDA6M3x15	15	8	10	6	1	**6.50**
KDA6M3x18	18	8	10	6	1	**6.30**
KDA6M3x20	20	8	10	6	1	**6.50**
KDA6M3x25	25	8	10	6	1	**8.80**
KDA6M3x30	30	8	10	6	1	**11.20**
KDA6M3x35	35	8	10	6	1	**11.20**
KDA6M3x40	40	8	10	6	1	**11.30**
KDA6M3x45	45	8	10	6	1	**11.90**
KDA6M3x50	50	8	10	6	1	**12.50**

Se dvěma vnitřními závity M3

typ	rozměry [mm]			obr.	MC s DPH
	L	C	B		
KDI6M3x05	5	2.5 (5)	6	2	**5.10**
KDI6M3x08	8	4 (8)	6	2	**5.20**
KDI6M3x10	10	5 (10)	6	2	**5.50**
KDI6M3x12	12	6 (12)	6	2	**5.30**
KDI6M3x15	15	7.5 (15)	6	2	**6.00**
KDI6M3x18	18	8	6	2	**6.50**
KDI6M3x20	20	10	6	2	**6.10**
KDI6M3x25	25	10	6	2	**8.90**
KDI6M3x30	30	10	6	2	**9.50**
✶ **KDI6M3x35**	35	10	6	2	**9.90**
KDI6M3x40	40	10	6	2	**10.30**
KDI6M3x45	45	10	6	2	**10.50**
KDI6M3x50	50	10	6	2	**10.90**

DISTANČNÍ SLOUPKY KOVOVÉ (NIKLOVÁNO) - šestihran 7 mm

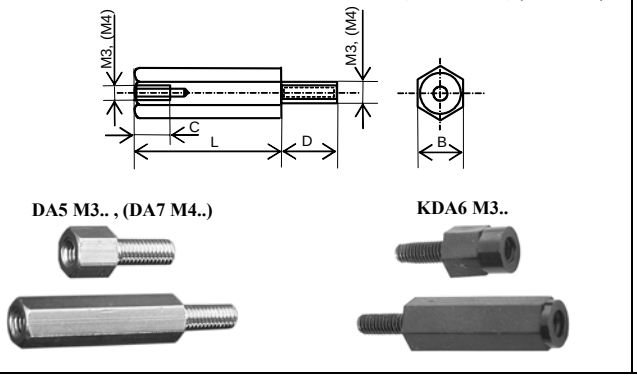
S vnějším a vnitřním závitem M4

typ	rozměry [mm]				obr.	MC s DPH
	L	D	C	B		
DA7M4x05	5	8	2.5	7	1	**5.50**
DA7M4x10	10	8	5	7	1	**6.00**
DA7M4x15	15	8	8	7	1	**7.50**
✶ **DA7M4x20**	20	8	10	7	1	**8.00**
✶ **DA7M4x25**	25	10	10	7	1	**8.90**

Se dvěma vnitřními závity M4

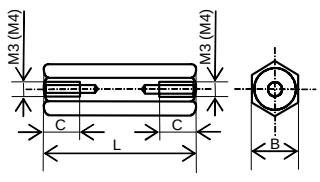
typ	rozměry [mm]			obr.	MC s DPH
	L	C	B		
DI7M4x10	10	5 (10)	7	2	**4.00**
DI7M4x15	15	7.5 (15)	7	2	**4.70**
DI7M4x20	20	10	7	2	**5.00**

obr. 1 **DA5 M3 .., KDA6 M3.., (DA7 M4..)**



DA5 M3.. , (DA7 M4..) **KDA6 M3..**

obr. 2 **DI5 M3 .., KDI6 M3 .., (DI7 M4..)**



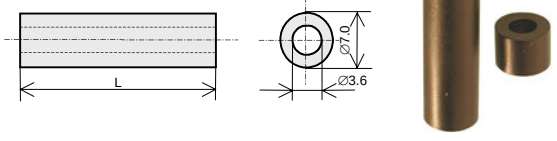
DI5 M3.. , (DI7 M4..) **KDI6 M3..**

DISTANČNÍ SLOUPKY Z POLYSTYROLU (do 70^{0}C)
- válcové, vnější průměr 7.0 mm, vnitřní průměr 3.6 mm

typ	L [mm]	obr.	MC s DPH
KDR03	3	3	**1.30**
KDR05	5	3	**0.80**
KDR06	6	3	**0.90**
KDR07	7	3	**1.30**
KDR08	8	3	**1.30**
KDR09	9	3	**1.30**

typ	L [mm]	obr.	MC s DPH
KDR10	10	3	**0.80**
KDR15	15	3	**0.80**
KDR20	20	3	**0.80**
KDR25	25	3	**1.10**
KDR30	30	3	**1.20**
KDR35	35	3	**1.40**

obr. 3 **KDR...**

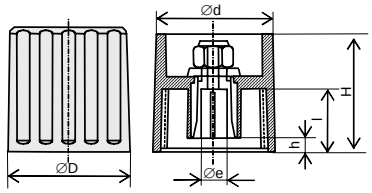


Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KNOFLÍKY PLASTOVÉ S KOVOVOU UPÍNACÍ KLEŠTINOU, STUPNICE

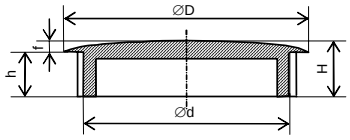
typ	popis	pro knoflík	pro hřídel	barva	obr.	MC s DPH
B10-4 BLK, GRY	knoflík ∅10 mm, krytku (T10) nutno objednat zvlášť	-	4	černá sv. šedá	1	**23.00**
B14-4 BLK, GRY	knoflík ∅14.5 mm, krytku (T14) nutno objednat zvlášť	-	4		1	**23.00**
B14-6 BLK, GRY	knoflík ∅14.5 mm, krytku (T14) nutno objednat zvlášť	-	6		1	**23.00**
B21-6 BLK, GRY	knoflík ∅21 mm, krytku (T21) nutno objednat zvlášť	-	6		1	**28.00**
Příslušenství B10, B14, B21, stupnice:						
T10-BLK, GRY,YEL,RED	krytka knoflíku plastová	B10	-	černá	2	**3.20**
T14-BLK, GRY,YEL,RED		B14	-	sv. šedá	2	**3.20**
T21-BLK, GRY,YEL,RED		B21	-	žlutá, červená	2	**4.30**
F10-BLK, GRY, RED	podložka s ukazatelem plastová (malá šipka na obvodu)	B10	-	černá	3	**2.30**
F14-BLK, GRY, RED		B14	-	sv. šedá	3	**2.90**
F21-BLK, GRY		B21	-	červená	3	**3.20**
DF10 - BLK, GRY, TR	kotouč se šipkou plastový (BLK, GRY) nebo plexi (TR)	B10	-	černá	5a)	**8.90**
DF14 - BLK, GRY, TR		B14	-	sv. šedá	5a)	**9.90**
DF21 - BLK, TR		B21	-	čirá	5a)	**9.90**
DG14 - TR 0-100	kotouč se stupnicí 0-100, plexi, s otočením 270^0	B14	-	čirá	5b)	**9.90**
DG14 - TR 1-12	kotouč se stupnicí 1-12, plexi, s otočením 360^0	B14	-	čirá	5d)	**11.90**
DG14 - TR 1-10	kotouč se stupnicí 1-10, plexi, s otočením 360^0	B14	-	čirá	5c)	**11.00**
DG21 - TR 0-100	kotouč se stupnicí 0-100, plexi, s otočením 270^0	B21	-	čirá	5b)	**12.60**
DG21 - TR 1-12	kotouč se stupnicí 1-12, plexi, s otočením 360^0	B21	-	čirá	5d)	**11.50**
DG21 - TR 1-10	kotouč se stupnicí 1-10, plexi, s otočením 360^0	B21	-	čirá	5c)	**11.50**
CT10 - L BLK	kryt matice potenciometru plastový s bílou linkou	B10	-	černá	4	**6.90**
CT14 - L BLK		B14	-	černá	4	**8.90**
CT10 - BLK, GRY	kryt matice potenciometru plastový	B10	-	černá	4	**3.00**
CT14 - BLK, GRY		B14	-	sv. šedá	4	**3.60**
N **STUP100AL**	stupnice 100 dílků, 270^0, Ø42/7.1 mm, hliníková	-	do 6.5	kovová	6	**54.90**

obr.1 **B10, B14, B21**



typ	ØD	Ød	Øe	H	l	h
B10-4	10	8.5	4	13	5.3	-
B14-4	14.5	13	4	14	6.2	-
B14-6	14.5	13	6	14	6.2	-
B21-6	21	19.5	6	17	8.2	3.2

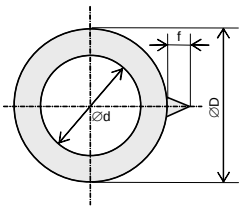
obr.2 **T10, T14, T21**



typ	ØD	Ød	H	h	f
T10	8	6.5	3.1	2.4	0.7
T14	11	10	4.5	3.5	1
T21	18	15	6	5	1

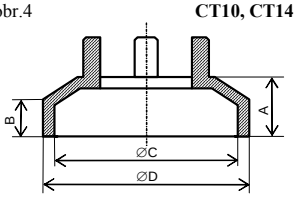
krytka není součástí knoflíku

obr.3 **F10, F14, F21**



typ	ØD	Ød	f
F10	10	7	2.2
F14	14.5	9.7	2.4
F21	21	16	2.7

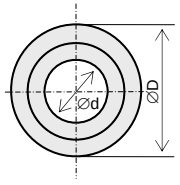
obr.4 **CT10, CT14**



typ	A	B	ØC	ØD
CT10	3.5	2.5	14	16
CT14	4	3	17	19

Kryt slouží k zakrytí upevňovací matice součástky (např. potenciometru, otočného přepínače apod.).

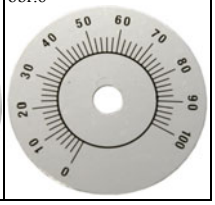
obr.5



typ	ØD	Ød
DF10	20	7
DF14, DG14	26	9.8
DF21, DG21	36	16

a) b) c) d)

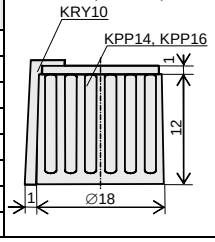
obr.6



KNOFLÍKY PLASTOVÉ NÁSUVNÉ

typ	popis	pro hřídel	barva	MC s DPH
KP1204	určen pro potenciometry, nevhodný pro přepínače	4	černá	**1.20**
KP1404		4	černá, modrá, bílá, šedá	**1.50**
KP1406		6		**1.50**
KPP14		4	bílá, světle šedá, tmavě šedá, černá	**2.90**
KPP16		6		**2.90**
N **KN43**	Ø43 x 17 mm	6	černá s bílou linkou	**25.00**
Příslušenství KPPxx:				
KRY10	krytka plastová s orient. výstupkem, pro knoflíky KPP14 a KPP16	-	bílá, černá, modrá, rudá, žlutá, šedá	**1.30**

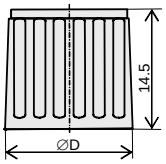
KPP14, KPP16, KRY10



KP1204, KP140x

KPP1x + KRY10

KP1204, KP140x



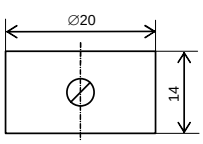
typ	ØD
KP1204	12
KP140x	14

KN43

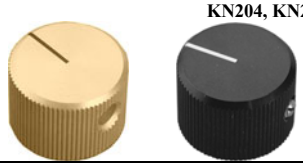
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KNOFLÍKY KOVOVÉ SE ZÁPUSTNÝM ŠROUBEM („ČERVÍKEM“)

typ	popis	pro hřídel	barva	MC s DPH
KN204-ALU	knoflík hliníkový, Ø20 x 14 mm	Ø4	lesklá	64.90
KN206-ALU		Ø6	lesklá	64.90
KN204-BLK	knoflík hliníkový, černěný, Ø20 x 14 mm	Ø4	černá	64.90
KN206-BLK		Ø6	černá	64.90



KN204, KN206



KNOFLÍKY SE ZÁPUSTNÝM ŠROUBEM ("ČERVÍKEM") - PLASTOVÉ, IZOLOVANÉ

	typ	rozměry [mm]	pro hřídel	barva / popis	obr.	MC s DPH
N	S8859 BLK/RED, YEL, GRE, BLU	∅19.5 x 12	Ø6	černá / červená, žlutá, zelená, modrá, s bílou ryskou	1	14.90
✶	S8860 BLK/ALU	∅19.5 x 12		černá / kovová, s bílou ryskou	1	12.90
✶	S8861 BLK/ALU	∅26.4 x 15.8			2	14.50
✶	S8876 BLK	∅34.8 x 18	Ø6	černá, s bílou tečkou	3	22.50
	S8877 BLK	∅24 x 20			4	21.50
	S8878 BLK	∅20 x 15.6			5	15.90
✶	S8879 BLK	∅15.5 x 14.2			6	12.50
N	KN10 BLK/RED, BLK, BLU, YEL, GRE	∅13 x 15	∅6	černá s červeným (černým, modrým, žlutým, zeleným) vrškem, s bílou linkou	7	19.00
N	PK13S9	∅29.2/15 x 17.8	∅6	černá s kovým kotoučem se stupnicí 0 až 9	8	19.90
N	PK13L	∅29.2/15 x 17.8	∅6	černá s kovým kotoučem s linkou	9	19.90
N	PK14S10	∅36.8/23.8 x 15	∅6	černá s kovým kotoučem se stupnicí 0 až 10	10	22.00
N	PK14B	∅36.8/23.8 x 15	∅6	černá s kovým kotoučem se šipkou	11	22.00

obr. 1 S8859, S8860

obr. 2 S8861

obr. 3 S8876

obr. 4 S8877

obr. 5 S8878

obr. 6 S8879

obr. 7 KN10...

obr. 8 PK13S9

obr. 9 PK13L

obr. 10 PK14S10

obr. 11 PK14B

KNOFLÍK PRO TAHOVÉ POTENCIOMETRY

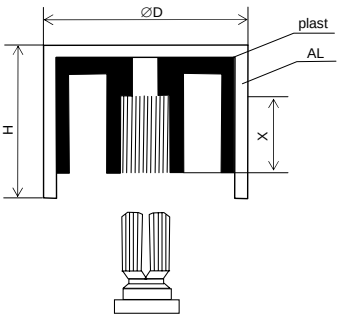
typ	popis	MC s DPH
LK151	knoflík plastový, pro tahové potenciometry (TAH - viz. oddíl Potenciometry - str. 6)	19.90

LK151

KNOFLÍKY K NASUNUTÍ NA VROUBKOVANOU HŘÍDEL ∅ 6 mm

	typ	∅D x H [mm]	hloubka X [mm]	barva	obr.	MC s DPH
	S0016 ALU	∅16 x 16	10	stříbrná	1	22.00
	S0016 BLK	∅16 x 16	10	černá	1	22.00
	S0016 GLD	∅16 x 16	10	zlatá	1	22.00
✶	S0020 ALU	∅20 x 16	10	stříbrná	1	25.00
✶	S0020 BLK	∅20 x 16	10	černá	1	24.90
	S0020 GLD	∅20 x 16	10	zlatá	1	29.90
	S0035 ALU	∅35 x 16	10	stříbrná	1	48.00
	S0035 BLK	∅35 x 16	10	černá	1	48.00
	S0035 GLD	∅35 x 16	10	zlatá	1	48.00
	S0040 ALU	∅40 x 16	10	stříbrná	1	59.90
	S0040 BLK	∅40 x 16	10	černá	1	59.90
O	S0040 GLD	∅40 x 16	10	zlatá	1	59.90
O	S4818 ALU	∅18 x 18	13	stříbrná	1	22.00
O	S4818 BLK	∅18 x 18	13	černá	1	22.00
O	S4818 GLD	∅18 x 18	13	zlatá	1	22.00
	S4824 ALU	∅24 x 20	14	stříbrná	1	29.90
	S4824 BLK	∅24 x 20	14	černá	1	29.90
O	S4824 GLD	∅24 x 20	14	zlatá	1	29.90
	S4835 ALU	∅35 x 20	13	stříbrná	1	55.00
O	S4835 BLK	∅35 x 20	13	černá	1	55.00
O	S4835 GLD	∅35 x 20	13	zlatá	1	55.00
N	GK2 BLK/RED,GRY,YEL	∅16 x 16	6	černá, barevná linka	2	12.00
N	GK4 BLK/RED,GRY,YEL	∅16 x 14	7		3	12.00
N	GK4 GRY/RED,BLK,YEL	∅16 x 14	7	šedá, bar. linka	4	12.00

obr. 1



S0020...

S48...

obr. 2 GK2R...

obr. 3 GK4 BLK...

obr. 4 GK4 GRY...

Poznámka: Knoflíky jsou plastové, typy S00... až S48... mají plášť z elexovaného hliníku.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

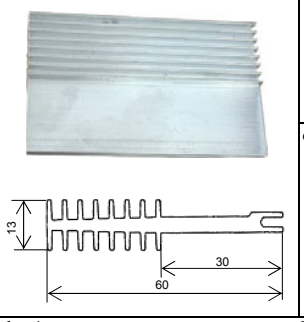
CHLADIČE PRO POLOVODIČE

Chladiče jsou vyrobeny z hliníku, bez povrchové úpravy, některé typy jsou černě eloxovány (BLK v typovém označení) nebo mají "měděný" odstín (RED).

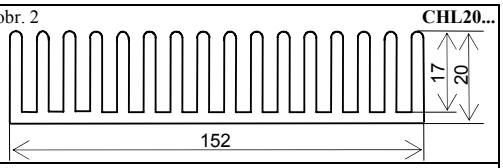
Profily

	typ	vnější rozměr [mm]	R_{th} [K/W]	obr.	MC s DPH
	CHL13A/25	60 x 13 x 25	18	1	**9.90**
	CHL13B/50	60 x 13 x 50	9	1	**19.00**
	CHL13C/100	60 x 13 x 100	5	1	**36.00**
	CHL20A/80	152 x 20 x 80	2.1	2	**125.00**
	CHL20B/80 BLK	152 x 20 x 80	1.8	2	**179.00**
	CHL20C/100	152 x 20 x 100	1.9	2	**165.00**
	CHL20D/100 BLK	152 x 20 x 100	1.5	2	**223.00**
	CHL25A/60	111 x 25 x 60	2.7	3	**109.00**
	CHL25B/60 BLK	111 x 25 x 60	2.4	3	**139.00**
	CHL25C/40	111 x 25 x 40	4.0	3	**75.00**
	CHL25D/40 BLK	111 x 25 x 40	3.7	3	**85.00**
	CHL25E/75	111 x 25 x 75	2.3	3	**139.00**
	CHL26A/60	115 x 26 x 60	3.2	4	**52.00**
N	**CHL27B/50**	60 x 27 x 50	6.5	7	**39.90**
N	**CHL27C/100**	60 x 27 x 100	4.5	7	**89.90**
	CHL28A/60	100 x 28 x 60	2.5	5	**75.00**
	CHL28B/120	100 x 28 x 120	1.5	5	**149.00**
	CHL28C/250	100 x 28 x 250	0.9	5	**299.00**
	CHL32A/60	250 x 32 x 60	1.3	6	**289.00**
	CHL32B/60 BLK	250 x 32 x 60	1.1	6	**339.00**
	CHL32X/70	250 x 32 x 70	1.0	6	**329.00**
	CHL32C/80	250 x 32 x 80	0.9	6	**369.00**
N	**CHL33C/50**	75 x 33.5 x 50	4.5	8	**64.90**
N	**CHL33E/100**	75 x 33.5 x 100	3.2	8	**129.90**
N	**CHL34A/25**	32 x 34 x 25	12	9	**22.90**
N	**CHL34C/50**	32 x 34 x 50	7.5	9	**45.90**
N	**CHL34E/100**	32 x 34 x 100	5.0	9	**89.90**
N	**CHL35A/25**	40 x 35 x 25	7.5	10	**19.90**
N	**CHL35C/50**	40 x 35 x 50	5.5	10	**39.90**
N	**CHL35E/100**	40 x 35 x 100	4.0	10	**79.90**
	CHL37A/70	120 x 37 x 70	2.5	13	**129.00**
	CHL37B/70 BLK	120 x 37 x 70	2.0	13	**169.00**
	CHL37C/50	120 x 37 x 50	2.9	13	**99.00**
	CHL37D/180	120 x 37 x 180	1.0	13	**299.00**
	CHL37E/275	120 x 37 x 275	0.7	13	**459.00**
N	**CHL39A/40**	100 x 39.5 x 40	3.0	11	**99.90**
N	**CHL39C/60**	100 x 39.5 x 60	4.2	11	**149.90**
N	**CHL39E/80**	100 x 39.5 x 80	1.9	11	**199.90**
	CHL40A/100	216 x 40 x 100	1.0	12	**299.00**
	CHL40B/70	216 x 40 x 70	1.3	12	**199.00**
	CHL40C/70 BLK	216 x 40 x 70	1.1	12	**282.00**
	CHL41A/80	115 x 40 x 80	2.4	14	**99.50**
	CHL65A/80	121 x 65 x 80	5	15	**149.00**
	CHL65B/160	121 x 65 x 160	3	15	**289.00**
	CHL65C/250	121 x 65 x 250	2	15	**439.00**
	CHL205A/30	70 x 20 x 30	6.5	16	**19.90**
	CHL205B/30 BLK	70 x 20 x 30	5.5	16	**28.00**
	CHL205C/45	70 x 20 x 45	5.2	16	**29.90**
	CHL205D/45 BLK	70 x 20 x 45	4.7	16	**43.00**
	CHL205E/60	70 x 20 x 60	5	16	**39.00**
	CHL205F/60 BLK	70 x 20 x 60	4.5	16	**59.00**
	CHL205H/250	70 x 20 x 250	2.3	16	**159.00**
	CHL205K/250 BLK	70 x 20 x 250	2.1	16	**229.00**
	CHL255A/60	90 x 25 x 60	3.6	16	**69.90**
	CHL255B/60 BLK	90 x 25 x 60	3.2	16	**85.00**
	CHL255E/250	90 x 25 x 250	1.8	16	**265.00**
	CHL255F/250 BLK	90 x 25 x 250	1.6	16	**339.00**
	CHL255X/40	90 x 25 x 40	5.0	16	**43.00**
	CHL255Y/40 BLK	90 x 25 x 40	4.4	16	**57.00**

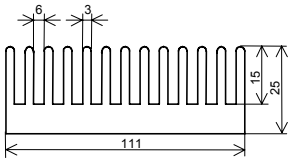
obr. 1 **CHL13...**



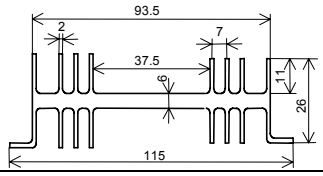
obr. 2 **CHL20...**



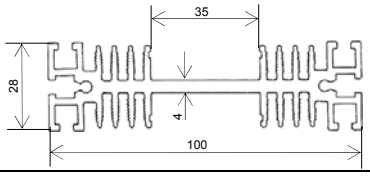
obr. 3 **CHL25...**



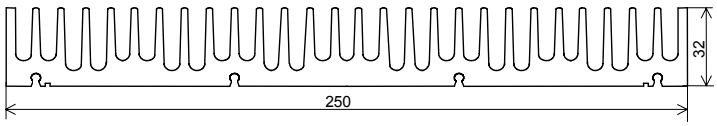
obr. 4 **CHL26A**



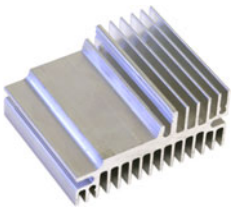
obr. 5 **CHL28...**



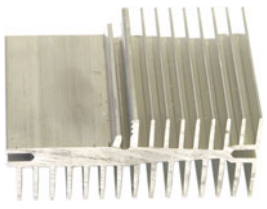
obr. 6 **CHL32...**



obr. 7 **CHL27B/50, CHL27C/100**



obr. 8 **CHL33C/50, CHL33E/100**

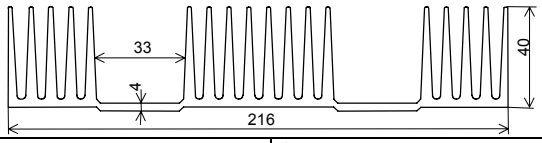


obr. 9 **CHL34A/25 CHL34C/50 CHL34E/100**

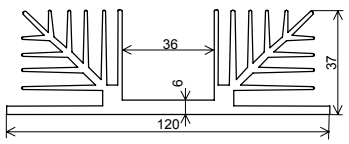
obr. 10 **CHL35...**

obr. 11 **CHL39A/40, CHL39C/60, CHL39E/80**

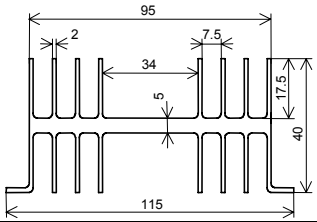
obr. 12 **CHL40...**



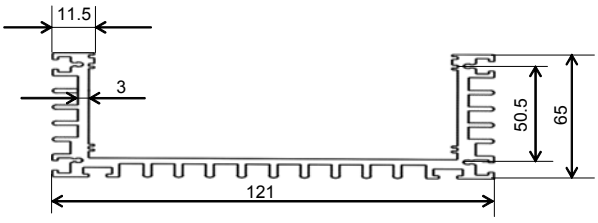
obr. 13 **CHL37...**



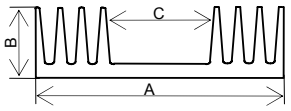
obr. 14 **CHL41A**



obr. 15 **CHL65...**



obr. 16 **CHL255..., CHL205...**



	A	B	C
CHL205A..K	70	20	21
CHL255A...Y	90	25	38

Poznámka: U chladičů CHL... je třetí údaj ve sloupci "vnější rozměr" délka Al profilu. Uvedené Al profily dodáváme i v jiných délkách. Pak je ale nutno individuálně dohodnout minimální objednací množství (cca 20 až 50ks) a dodací lhůtu (cca 3 až 6 týdnů).

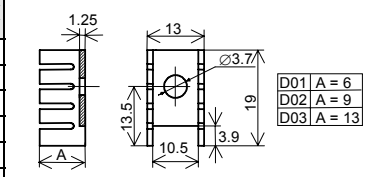
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

CHLADIČE PRO POLOVODIČE

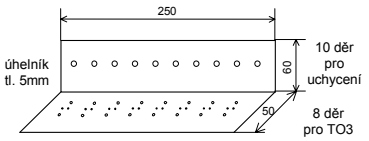
Chladiče pro jednotlivá pouzdra polovodičových součástek

	typ	pro pouzdro	vnější rozměr Š x H x V [mm]	R_{th} [K/W]	obr.	MC s DPH
	D01-BLK	TO220	13 x 6 x 19	25	1	**3.50**
	D02-BLK	TO220	13 x 9 x 19	22	1	**3.50**
	D03-BLK	TO220	13 x 13 x 19	20	1	**3.50**
	V5618B BLK	DIL	6.3 x 19 x 5	46	8	**9.90**
	V5619A BLK	DIL	6.3 x 19 x 5	48	9	**13.50**
	V7130-BLK	TO220	23 x 8.5 x 25	20	10	**9.70**
	V7131-BLK	2xTO220	44 x 13 x 25	9.0	11	**13.50**
	V7132-BLK	TO3	50 x 22 x 50	6.5	12	**33.00**
N	**V7141**	TO220	15 x 17 x 25	17	3	**8.50**
N	**V7142A-RED**	SOT93	23 x 16 x 25	15	4	**7.50**
N	**V7142B-RED**	SOT93	23 x 16 x 40	12	5	**12.50**
N	**V7142C-BLK**	SOT93	23 x 16 x 40	11	5	**19.50**
	V7143-BLK	SOT93	35 x 12 x 50	7.5	13	**12.00**
	V7144-BLK	2 x TO3	102 x 25 x 100	2.8	14	**54.00**
	AL5060	8 x TO3	250 x 50 x 60	3.0	2	**169.00**
	CHL-TO	TO39	∅20/8 x 10	45	6	**9.90**
	D99	SOT93	26 x 26 x 36	13	7	**9.90**
N	**CHL142/25-BLK**	SOT93	42 x 25 x 25	7.1	(15)	**27.00**
N	**CHL142/38-BLK**	SOT93	42 x 25 x 38	6.2	15	**29.90**
N	**CHL142/50-BLK**	SOT93	42 x 25 x 50	5.2	(15)	**34.00**

obr. 1 **D01, D02, D03**



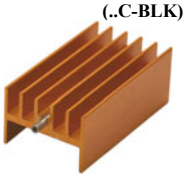
obr. 2 **AL5060**



obr. 3 **V7141**

obr. 4 **V7142A-RED**

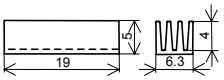
obr. 5 **V7142B-RED (..C-BLK)**



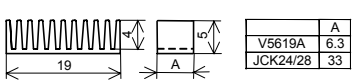
obr. 6 **CHL-TO**

obr. 7 **D99**

obr. 8 **V5618B**



obr. 9 **V5619A**



obr. 10 **V7130-BLK**

obr. 11 **V7131-BLK**

obr. 12 **V7132-BLK**

obr.13 **V7143-BLK**

obr.14 **V7144-BLK**

obr. 15 **CHL142/38-BLK, (../25-.../50-..)**

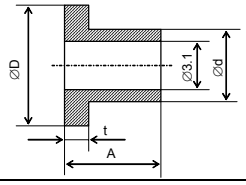
Poznámka: chladiče u nichž je uvedeno, že jsou pro SOT93 jsou použitelné i pro TO126

IZOLAČNÍ PODLOŽKY, PRŮCHODKY aj.

IZOLAČNÍ PRŮCHODKY

	typ	popis	obr.	MC s DPH
	IB1	pro pouzdro SOT9, TO66, TOP3	1	**1.60**
✶	**IB2**	pro pouzdro TO220, TOP3	1	**1.00**
	IB3-A	pro pouzdro TO3	1	**1.20**
	ÚCHYTKA TRANZISTORŮ			
N	**PRITR01**	k přichycení TO220 aj. na chladič	2	**3.00**

obr. 1 **IBx**



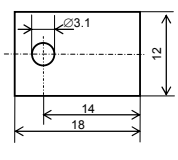
typ	Ød	ØD	A	t
IB1	4	7	4.5	1.5
IB2	3.5	6	2.5	1.2
IB3-A	3.7	8	4.5	2.0

obr. 2 **PRITR01**

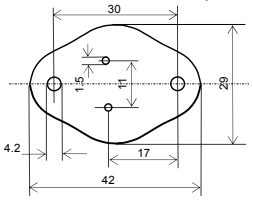
IZOLAČNÍ PODLOŽKY

	typ	materiál	popis / pro pouzdro	tep. odpor R_h	obr.	MC s DPH
	SLP-TO220	slída	TO220	1.2 K/W	1	**0.50**
	SLP-TO3	slída	TO3	0.35 K/W	2	**1.00**
✶	**SLP-TOP3**	slída	TOP3, SOT93, TO247	0.8 K/W	3	**1.50**
N	**SLP25x38**	slída	25 x 38 mm			**3.90**
✶	**SIS-TO220**	silikon	TO220	0.4 K/W	4	**1.90**
	SIS-TO218	silikon	TO218, SOT93	0.4 K/W	5	**6.60**
	SIS-TO3	silikon	TO3	0.4 K/W	2	**12.20**
✶	**SIS-TOP3**	silikon	TOP3	0.4 K/W	6	**3.00**
N	**SIPO150x220**	silikon	150 x 220 x 0.23 mm			**89.00**
N	**SISK-TO220**	silikon	11.5 x 5.8 x 21.7, izolační kryt pro TO220			**6.50**
N	**SISK-TOP3**	silikon	17.5 x 5.8 x 28.5, izolační kryt pro TOP3			**7.00**
N	**SIS-SRT12**	silikon	izol. trubička, Ø12x0.45 mm, délka 1m			**99.00**
N	**SIS-SRT14**	silikon	izol. trubička, Ø14x0.45 mm, délka 1m			**119.00**

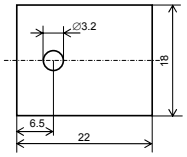
obr. 1 **SLP-TO220**



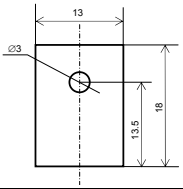
obr. 2 **SLP-TO3, SIS-TO3**



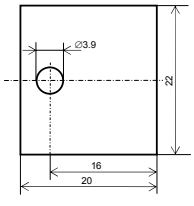
obr. 3 **SLP-TOP3**



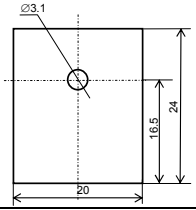
obr. 4 **SIS-TO220**



obr. 5 **SIS-TO218**



obr. 6 **SIS-TOP3**



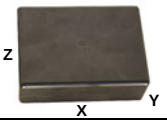
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

PLASTOVÉ KRABIČKY

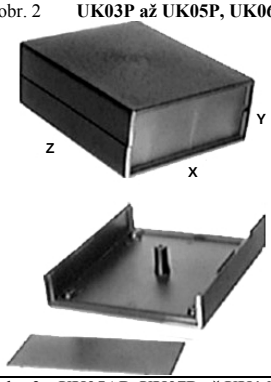
Přehled krabiček z polystyrenu (krátkodobá tepelná odolnost 85^{0}C, dlouhodobá tepelná odolnost 70^{0}C), barva černá (kromě UK22P a UK-DIN01)

typ	vnější rozměry			vnitřní rozměry			popis	počet dílů	způsob spojení dílů	obr.	MC s DPH
	X	Y	Z	x	y	z					
UK01P	98	34	71	93	30	66		2	4 kolíky	1	**29.90**
UK03P	92	40	66	85	34	52	4 nožky	4	1 střed. vrut	2	**27.50**
UK04P	92	40	110	85	34	97	4 nožky	4	1 střed. vrut	2	**34.50**
UK05P	90	49	110	84	42	94	4 nožky	4	1 střed. vrut	2	**36.00**
UK05AP	90	49	200	84	42	184	4 nožky	4	4 roh. vruty	3	**59.00**
UK06P	90	68	110	84	63	97	4 nožky, (větrací otvory)	4	1 střed. vrut	2	**39.00**
UK07P	150	50	130	143	48	109	4 nožky	4	4 roh. vruty	3	**53.50**
UK08P	160	60	140	150	55	129	4 nožky, (větrací otvory)	4	4 roh. vruty	3	**59.00**
UK09P	150	71	110	140	66	100	4 nožky, (větrací otvory)	4	4 roh. vruty	3	**62.00**
UK10P	150	71	180	140	66	156	4 nožky, (větrací otvory)	4	4 roh. vruty	3	**74.00**
UK11P	147	89	180	137	84	156	4 nožky, (větrací otvory)	4	4 roh. vruty	3	**78.00**
UK12P	178	66	171	168	62	150	4 nožky, (větrací otvory)	4	4 roh. vruty	3	**76.00**
UK13P	187	70	198	180	65	176	4 nožky	4	4 roh. vruty	3	**78.00**
UK14P	250	90	149	240	83	127	4 nožky	4	4 roh. vruty	3	**106.00**
UK15P	235	92	218	223	86	196	4 nožky, (větrací otvory)	4	4 roh. vruty	3	**129.90**
UK16P	95	26	129	89	21	121		4	západka	3	**39.90**
UK17P	126	55/38	119	118	47/30	113	tvar piáno, 4 nožky	2	4 roh. vruty	4	**53.00**
UK17AP	138	57/40	188	130	49/32	180	tvar piáno, 4 nožky	2	4 roh. vruty	4	**78.00**
UK18P	61	24	32	57	20	30	s úchyty + panýlek	2	západka	5	**23.00**
UK19P	67	19	91	63	14	74	pro cartridge, střed. spára	2	1 střed. vrut	6	**20.00**
UK20P	70	64	116	63	57	108	pro zdroj, 2 vývodky	2	4 roh. vruty	7	**44.00**
UK21P	76	66	176	60	58	157	pro zdroj, 4nožky, vývodka	3	4 roh. vruty	8	**55.00**
UK22P	73	42	88	64	32	61	drážka - těsnění Ø2mm, barva šedá	2	4 roh. vruty	9	**45.00**
UK23P	66	43	125	58	35	118	4 nožky	4	4 roh. vruty	10	**47.90**
UK24P	128	49	259	123	41	237	4 nožky	4	4 roh. vruty	3	**79.50**
UK25P	50	22	66	44	17	58	uchycení posuv. přepínače	2	2 vruty	11	**16.90**
UK26P	120	33	143	112	28	137	šikmo seříznutá, 4 nožky	2	4 roh. vruty	14	**52.00**
UK27P	98	30	133	83	21	118		2	2 vruty	12	**39.00**
UK28P	67	28	112	60	21	104	s prostorem pro 9V baterii	2	4 vruty	15	**38.00**
UK29P	60	27	189	54	19	182	s prostorem pro 9V baterii	2	4 vruty	17	**51.00**
UK30P	75	50	124	69	44	119	s uchy na uchycení	2	2 vruty	16	**31.00**
UK31P	75	50	124	69	44	119	= UK30P, otvory pro repro	2	2 vruty	16	**31.00**
UK32P	85	37	170	79	30	163	4 nožky	2	4 roh. vruty	18	**62.00**
UK33P	71	47	121	63	39	114	4 nožky	2	4 roh. vruty	18	**39.00**
UK34P	139	48	187	130	40	179	4 nožky	2	4 roh. vruty	18	**79.90**
UK35P	31	17	45	25	10	40		2	západka	13	**16.50**
UK36P	80	34	148	70	27	143	se zaoblenými hranami	2	západka	19	**47.00**
UK37P	71	37	35	64	33	28	obdoba UK38P bez uch	2	slepení	~5	**19.90**
UK38P	71	35	52	64	29	48	ucha na uchycení, čelo	2	slepení	5	**21.00**
UK38P-U	71	35	52	64	29	48	jako UK38P, navíc čelní nálitky na uchycení	2	slepení	5	**26.00**
UK39P	47	16	66	41	11	61	s uchy na uchycení	2	2 vruty	20	**23.50**
UK40P	61	29	66	56	22	61	s uchy, pro PAWR-3.96-10	2	4 roh. vruty	22	**24.00**
UK41P	40	20	50	33	13	43	s uchy na uchycení	2	západka	20	**22.50**
UK42P	40	20	50	33	13	43		2	západka	13	**22.50**
UK43P	47	24	66	59	17	40		2	2 (4) vruty	18	**25.50**
UK44P	47	39	66	38	32	57		2	2 (4) vruty	18	**25.50**
UK45P	47	31	66	39	24	58	s uchy na uchycení	2	2 vruty	20	**25.50**
UK46P	57	44	101	45	38	89	drážka pro těsnění Ø2mm	2	4 roh. vruty	23	**41.00**
UK47P	54	29	105	47	24	38	repro otvory na horním díle	2	1 střed. vrut	18	**24.50**
UK48P	54	29	105	47	24	98	bez otvorů	2	1 střed. vrut	18	**24.50**
UK49P	54	38	106	47	33	98	bez otvorů	2	1 střed. vrut	18	**24.50**
UK50P	54	21	106	47	16	98	bez otvorů	2	1 střed. vrut	18	**24.50**
UK51P	155	28	50	145	20	40	s uchy na uchycení	2	4 roh. vruty	21	**35.00**
UK52P	60	23	84	54	17	78		2	1 střed. vrut	24	**24.00**
UK53P	60	37	84	54	30	78		2	1 střed. vrut	24	**24.00**
UK54P	146	40	74	138	34	67	s uchy na uchycení	2	4 vruty	21	**51.00**
UK55P	145	55	200	134	40	168	drážka pro těsnění Ø2mm	2	2 (4) vruty	25	**79.90**
UK56P	81	40/33	145	74	30/26	137	výřez pro 9V baterii, otvor pro displej, šikmá	2	4 vruty	26	**62.00**
UK57P	102	73	150	90	58	138	s repro otvory	2	4 roh. vruty	27	**61.50**
UK58P	145	73	200	134	60	168	drážka pro těsnění Ø2mm	2	2 (4) vruty	25	**93.50**
UK59P	92	50	148	83	44	132	4 nožky	4	4 roh. vruty	3	**49.90**
UK60P	64	31	40	35	22	30	šedá, drážka pro těsnění Ø2mm	2	2 roh. vruty	30	**29.90**
U-SEB1	32	22	44	28	17	38		2	slepení	28	**12.00**
U-SEB2A	48	22	43	42	17	37		2	slepení	28	**15.50**
U-SEB2	48	22	43	42	17	37	s uchy na uchycení	2	slepení	29	**16.00**
U-SEB4	60	28	90	54	23	84		2	slepení	28	**24.00**
U-SEB5	81	30	122	75	24	115		2	slepení	28	**34.00**
N **KM31P**	114/136	32	80	107	26	70	okénko zboku, 2x ucho, proužky, = ABS31P	2	4 vruty	31	**45.00**
N **KM33P**	74	29	118	68	22	113	s okénkem pro displej a prostorem pro baterii	3	4 vruty	32	**56.00**
N **KM36P**	86/111	36	64	73	32	58	s mřížkou pro repro a dvěma uchy s dírkou	2	4 vruty	33	**33.00**

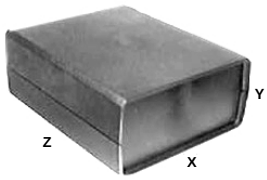
obr. 1 **UK01P**



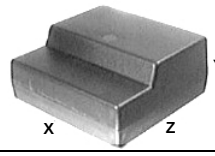
obr. 2 **UK03P až UK05P, UK06P**



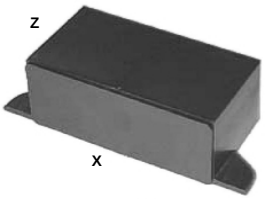
obr. 3 **UK05AP, UK07P až UK16P, UK24P, UK59P**



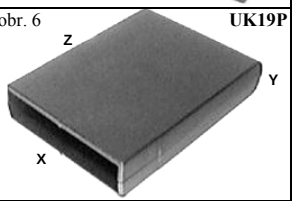
obr. 4 **UK17P, (UK17AP)**



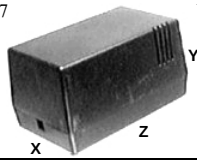
obr. 5 **UK18P, (UK37P), UK38P...**



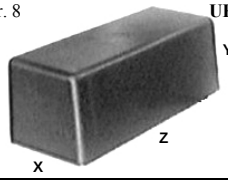
obr. 6 **UK19P**



obr. 7 **UK20P**

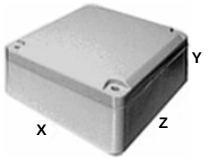


obr. 8 **UK21P**

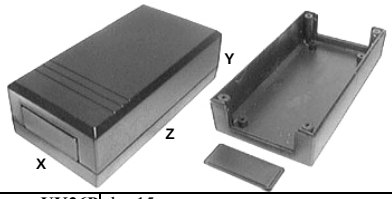


Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

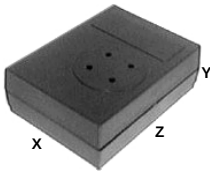
obr. 9 **UK22P**



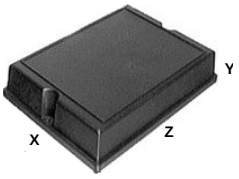
obr. 10 **UK23P**



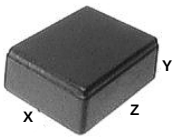
obr. 11 **UK25P**



obr. 12 **UK27P**

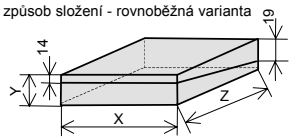


obr. 13 **UK35P, UK42P**

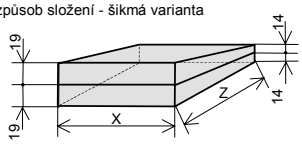


obr. 14 **UK26P**

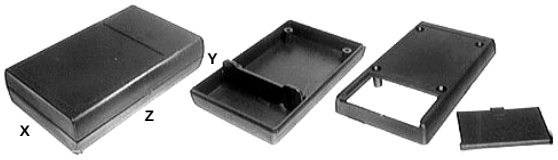
1. způsob složení - rovnoběžná varianta



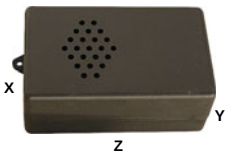
2. způsob složení - šikmá varianta



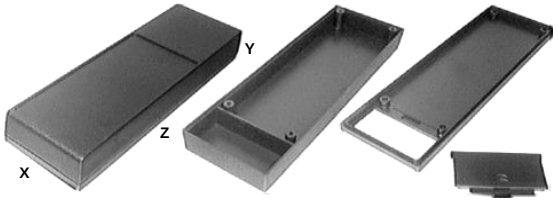
obr. 15 **UK28P**



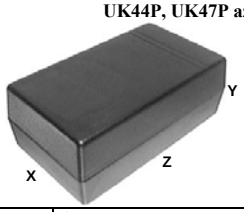
obr. 16 **UK30P, UK31P**



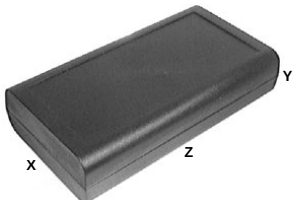
obr. 17 **UK29P**



obr. 18 **UK32P až UK34P, UK43P, UK44P, UK47P až UK50P**

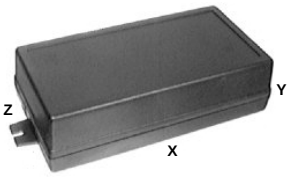


obr. 19 **UK36P**

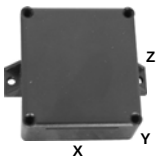


obr. 20 **UK39P, UK41P, UK45P**

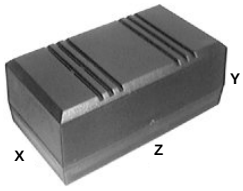
obr. 21 **UK51P, UK54P**



obr. 22 **UK40P**



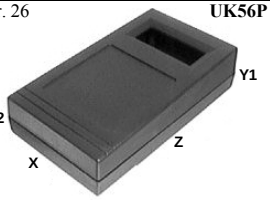
obr. 23 **UK46P**



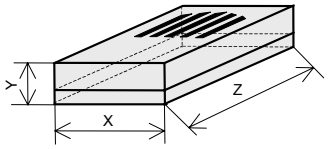
obr. 24 **UK52P, UK53P**

obr. 25 **UK55P, UK58P**

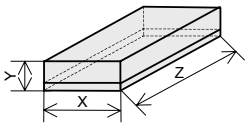
obr. 26 **UK56P**



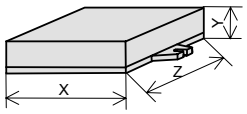
obr. 27 **UK57P**



obr. 28 **U-SEB1, U-SEB2A, U-SEB4, U-SEB5**



obr. 29 **U-SEB2**



obr. 30 **UK60P**

obr. 31 **KM31P**

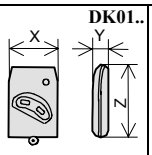
obr. 32 **KM33P**

obr. 33 **KM36P**

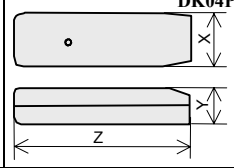
PLASTOVÉ KRABIČKY PRO OVLADAČE Z POLYSTYRENU (DK..P) A ABS

	typ	vnější rozm.[mm]			vnitřní rozm.[mm]			popis/barva	MC s DPH
		X	Y	Z	x	y	z		
	DK01P	35	15	56	(31)	(8)	(45)	dva hmatníky, černá	**25.00**
	DK04P	49	22	149	(43)	(17)	(143)	1 středový vrut, černá	**22.90**
	DK05P	32	13	70	(28)	(14)	(55)	1 hmatník, černá	**18.90**
	DK06P	36	15	61	(30)	(8)	(47)	1 hmatník, karabinka, bílá	**39.90**
	DK08P	16	8	40	(12)	(4)	(20)	západka, černá	**16.00**
N	**DK01ABS-GRY**	35	15	56	(31)	(8)	(45)	dvě tlačít., otv. pro LED,šedá	**23.00**
N	**DK02ABS-BLK**	37	15	69	(30)	9	(48)	2hm,1vrut,ot. pro LED,černá	**18.00**
N	**DK05ABS-GRY**	42	13	53	(36)	(6)	(42)	2 hmatníky, 1 vrut, šedá	**29.90**
N	**DK09ABS-BLK**	33	14	55	29	7	43	1 hm., západka, šedá (černá)	**19.90**
N	**DK10ABS-GRY**	35	15	56	28	6	44	1 hmatník, 2 vruty, šedá	**19.90**
N	**DK11ABS-BLK**	29	14	69	24	5	58	4 hmatníky, 1 vrut, černá	**36.00**
N	**DK14ABS-BLK**	37	14	86	29	7	67	6 hmatníků, 1 vrut, černá	**29.90**
N	**DK15ABS-GRY**	38	16	65	(34)	8	(45)	1 hmat..průchozí,šedá(černá)	**19.90**
N	**DK101ABS-GRY**	39	16	50	(34)	(8)	(32)	2 hmatník, 1 vrut, šedá	**29.90**
N	**DK102ABS-BLK**	36	13	59	29	8	43	4 hmatníky, západka, černá	**29.90**

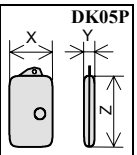
DK01..



DK04P



DK05P



DK06P

DK08P

DK01ABS, (DK01P)

DK02ABS

DK05ABS

DK09ABS

DK10ABS

DK11ABS

DK14ABS

DK15ABS

DK101ABS

DK102ABS

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

PLASTOVÉ KRABIČKY Z ABS

Přehled krabiček z ABS (krátkodobá tepelná odolnost 93^{0}C, dlouhodobá tepelná odolnost 80^{0}C), barva šedá

	typ	vnější rozměry [mm]			vnitřní rozměry [mm]			popis, způsob spojení dílů	obr.	MC s DPH
		X	Y	Z	x	y	z			
N	**UK19ABS-GRY**	69	19	91	63	14	74	pro cartridge, středová spára, (obrázek viz UK19P v oddílu polyst. krabiček)		**29.00**
N	**ABS1-GRY**	43	22	32	37	16	26	univerzální, 2 díly (dno, vrch), ke slepení	1	**27.00**
N	**ABS2-GRY**	48/64	22	43	42	17	37	univerzální, dno s uchy, obdoba U-SEB2, 2 díly (dno, vrch), ke slepení	23	**29.90**
N	**ABS2A-GRY**	48	22	43	42	17	37	univerzální, obdoba U-SEB2A, 2 díly (dno, vrch), ke slepení	1	**29.90**
N	**ABS3-GRY**	28	18	45	22	11	40	univerzální, 2 díly (dno, vrch), 2 vruty	11	**25.00**
N	**ABS03-GRY**	26	17	16	22	12	12	univerzální, 2 díly (dno, vrch), ke slepení	1	**14.00**
N	**ABS4-GRY**	60	28	90	55	23	84	univerzální, obdoba U-SEB4, 2 díly (dno, vrch), ke slepení	1	**37.00**
N	**ABS04-GRY**	25	14	20	22	9	17	univerzální, 2 díly (dno, vrch), ke slepení	1	**12.00**
N	**ABS7-GRY**	41/50	13	31	38	9	27	univerzální, s uchy, 2 díly (dno, vrch), ke slepení	23	**24.00**
N	**ABS7B-GRY**	41	13	31	38	9	27	univerzální, obdoba ABS7-GRY, 2 díly (dno, vrch), ke slepení	1	**24.00**
N	**ABS19-GRY**	68	20	60	63	15	52	univerzální, jedna strana zaoblená, 2 díly (dno, vrch), 1 vrut	5	**35.00**
N	**ABS21-GRY**	57/77	21	73	52	17	67	univerzální, dno s uchy, 2 díly (dno, vrch), 2 šrouby	19	**39.90**
N	**ABS22-GRY**	60	22	85	54	16	79	univerzální, zaoblená, 2 díly (dno, vrch), k scvaknutí	9	**44.00**
N	**ABS24-GRY**	31	24	55	(27)	(19)	(50)	univerzální, zaoblená, 2 díly (dno, vrch), k scvaknutí	14	**24.00**
N	**ABS25-GRY**	70/95	25	50	64	19	54	univerzální, s uchy, obdoba ABS34, 2 díly (tělo, čelo), ke slepení	21	**36.00**
N	**ABS25B-GRY**	61/82	24	33	55	18	27	univerzální, s plnými uchy, 2 díly (tělo, čelo), ke slepení	21	**28.00**
N	**ABS26-GRY**	90	24	57	85	21	52	univerzální, 2 díly (dno, vrch), 1 vrut	13	**49.00**
N	**ABS26B-GRY**	90	24	57	85	21	52	univerzální, repromřížka, 2 díly (dno, vrch), 2 vruty	13	**49.00**
N	**ABS27-GRY**	48/67	26	68	44	18	63	univerzální, dno s uchy, 2 díly (dno, vrch), 1 vrut	24	**38.00**
N	**ABS28-GRY**	95/120	28	68	(90)	23	(50)	univerzální, s 8 zářezy, k přišroubování na zeď, 2 díly (dno, vrch), k scvaknutí	25	**46.00**
N	**ABS29-GRY**	100/119	29	74	85	21	59	univerzální, k přišroubování na zeď, 2 díly (dno, vrch), 2 vruty	26	**53.00**
N	**ABS30-GRY**	180/197	34	98	159	22	71	univerzální, se spárou, k přišroubování na zeď, obdoba ABS38, 2 díly (dno, vrch), k zasunutí do sebe, popř. k sešroubování 4 vruty - nejsou dodávány	27	**49.00**
N	**ABS31-GRY**	65/89	32	39	59	26	32	univerzální, s plnými uchy, 2 díly (tělo, čelo), ke slepení	21	**35.00**
N	**ABS31NP-GRY**	114/136	32	80	100	24	70	dvě ucha, proužky, obdoba KN31P, dva díly (dno, vrch), 4 vruty	47	**64.00**
N	**ABS32-GRY**	89	34	59	82	30	46	okno pro displej /15x38mm), kloub, 5 dílů, 4 vruty, 2 matice,	49	**49.90**
N	**ABS33-GRY**	118	29	74	112	23	68	místo pro 9V baterii, otvory pro repro, 2 díly (dno, vrch), 4 vruty	28	**74.00**
N	**ABS33A-GRY**	118	29	74	112	23	68	místo pro 9V baterii, podélný otvor pro displej, 2 díly (dno, vrch), 4 vruty	29	**74.00**
N	**ABS33B-GRY**	118	29	74	112	23	68	místo pro 9V baterii, bez otvoru, 2 díly (dno, vrch), 4 vruty	30	**74.00**
N	**ABS33C-GRY**	118	29	74	112	23	68	místo pro 9V baterii, příčný otvor pro displej, 2 díly (dno, vrch), 4 vruty	31	**74.00**
N	**ABS34-GRY**	70/95	35	50	65	29	45	univerzální, s uchy, obdoba ABS25, 2 díly (tělo, čelo), ke slepení	22	**35.00**
N	**ABS35-GRY**	91	35	111	84	29	95	univerzální, ostré rohy, 4 díly (dno, vrch, 2x čelo), 1 vrut	3	**56.00**
N	**ABS35N-GRY**	91	35	111	84	29	95	univerzální, s pruhy, zaoblená, 4 díly (dno, vrch), 1 vrut	4	**62.00**
N	**ABS035B-GRY**	89	36	65	80	29	53	univerzální, ostré rohy, 4 díly (dno, vrch, 2x čelo), 1 vrut	3	**45.00**
N	**ABS035N-GRY**	89	36	65	80	29	53	univerzální, s pruhy, zaoblená, 4 díly (dno, vrch, 2x čelo), 1 vrut	4	**59.90**
N	**ABS36B-GRY**	86/102	36	65	78	30	58	univerzální, s oušky, 2 díly (dno, vrch), 4 vruty	33	**51.00**
N	**ABS37B-GRY**	130	34	75	123	28	68	univerzální, 2 díly (dno, vrch), na scvaknutí - dvě západky	15	**57.00**
N	**ABS38-GRY**	132/155	40	111	122	33	90	univ., se spárou, ouška, obdoba ABS30, 2 díly (dno, vrch), 4 vruty	34	**66.00**
N	**ABS39-GRY**	124	30	84	115	22	74	univerzální, se třemi pruhy, 2 díly (dno, vrch), bez vrutů	17	**53.00**
N	**ABS40-GRY**	132	35	82	124	27	75	univerzální, se sedmi pruhy, 2 díly (dno, vrch), 4 záslepky, 4 vruty, (shora)	18	**83.00**
N	**ABS42-GRY**	91	42	111	83	34	98	univerzální, s pruhy, zaoblená, 4 díly (dno, vrch, 2x čelo), 1 vrut	2	**55.00**
N	**ABS042-GRY**	91	42	64	83	34	55	univerzální, s pruhy, zaoblená, 4 díly (dno, vrch, 2x čelo), 1 vrut	2	**53.00**
N	**ABS48-GRY**	91	48	111	83	40	98	univerzální, s pruhy, zaoblená, 4 díly (dno, vrch, 2x čelo), 1 vrut	2	**74.00**
N	**ABS048-GRY**	91	48	64	83	40	55	univerzální, s pruhy, zaoblená, 4 díly (dno, vrch, 2x čelo), 1 vrut	2	**71.00**
N	**ABS49B-GRY**	66	56	92	(55)	50	(60)	univerzální, větrací otvory, 2 díly (dno, vrch), vývodka, 4 vruty	35	**59.90**
N	**ABS50-GRY**	154/149	50	103/112	142	44	90	univ., šikmá stříška s přesahem (15mm), 3 díly (dno, vrch, 1x čelo), 4 nožky, 4 vruty	7	**77.00**
N	**ABS51-GRY**	170	47	82	126	(40)	(70)	otvory (displej 63x18mm, 2 tlač.), prostor pro bat. 9V, 2 díly (dno, vrch), 2 vruty	32	**89.00**
N	**ABS52-GRY**	Ø 56 x 31			Ø 50 x (23)			pro sirénku, dvě ouška k přišroubování, 2 díly (dno, vrch)	38	**49.90**
N	**ABS55-GRY**	120	40	70	112	32	62	univerzální, zaoblená, 2 díly (dno, vrch), 4 vruty	8	**79.90**
N	**ABS56-GRY**	120	57	101	112	48	92	univerzální, 3 díly (dno, vrch, přední čelo), 4 nožky, 2 vruty	10	**74.00**
N	**ABS57-GRY**	65	18	35	59	13	30	univerzální, 2 díly (dno, vrch), k scvaknutí (plastové kolíky v rozích)	39	**36.00**
N	**ABS58A-GRY**	39/57	23	57	31	17	52	univerzální, dvě ucha, dva otvory hranatý a kulatý, 2 díly (víčko, tělo), k scvaknutí	40	**38.00**
N	**ABS59-GRY**	75	56	114	67	49	104	univerzální, 2 díly, k zasunutí (jako na mýdlo)	16	**48.00**
N	**ABS60-GRY**	159	60	140	145	50	120	univerzální, 2 čela, dno, vrch, 4 vruty	3	**93.00**
N	**ABS67-GRY**	99	68	140	(90)	60	(120)	pro adaptér ap., otvory pro vývody a drž. pojist, 2díly(dno,vrch),vývodka,6 vrutů	36	**95.00**
N	**ABS68-GRY**	110	75	190	100	(60)	(175)	pro adaptér, 2 díly (dno, vrch), 1 středový vrut	37	**122.00**
N	**ABS75-GRY**	120	41	80	(96)	33	73	univerzální, vodotěsná, 2 díly (dno, vrch), těsnící guma, 4 vruty	20	**75.00**
N	**ABS76-GRY**	120	36	80	(96)	28	73	univerzální, vodotěsná, 2 díly (dno, vrch), těsnící guma, 4 vruty	20	**69.90**
N	**ABS77-GRY**	120	31	80	(96)	23	73	univerzální, vodotěsná, 2 díly (dno, vrch), těsnící guma, 4 vruty	20	**65.00**
N	**ABS78-GRY**	120	27	80	(96)	20	73	univerzální, vodotěsná, 2 díly (dno, vrch), těsnící guma, 4 vruty	20	**59.90**
N	**ABS80-GRY**	155	20	40	(152)	15	35	univerzální, pro sondu apod., 2 díly (dno, vrch), 2 vruty	41	**56.00**
N	**ABS81-GRY**	Ø70 x 20			Ø65 x 15			kulatá, 2 díly (dno, vrch)	42	**27.00**
N	**ABS82-GRY**	55	32	68	49	26	61	univerzální, 2 díly (dno, vrch), 2 vruty	12	**42.00**
N	**ABS84-GRY**	70	28	70	65	20	65	univerzální, 2 x 5 otvorů, 2 díly (dno, vrch), 1 vrut	43	**45.00**
N	**ABS85-GRY**	180	85	160	165	75	137	univerzální, 4 díly (dno, vrch, 2x čelo), 4 nožky, 4 vruty	6	**109.90**
N	**ABS85B-GRY**	180	85	160	167	75	140	univerzální, větrací drážky, 4 díly (dno, vrch, 2x čelo), 4 nožky, 4 vruty	6	**109.90**
N	**ABS100-GRY**	57	21	92	(52)	14	(74)	univerzální, 1 strana zakulacená, 2 díly (dno, vrch), 4 vruty	44	**47.00**

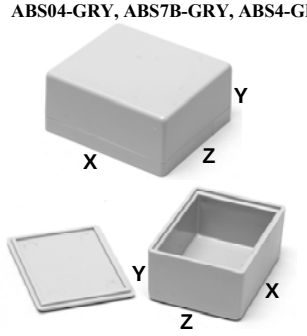
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

PLASTOVÉ KRABIČKY

EZK

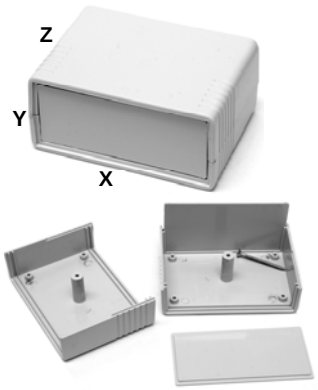
	typ	vnější rozměry [mm]			vnitřní rozměry [mm]			popis, způsob spojení dílů	obr.	MC s DPH
		X	Y	Z	x	y	z			
N	**ABS103-GRY**	93	41	190	86	32	(180)	prostor pro 6 tužkovou baterii, 2 díly (dno, vrch), 6 x kontakt baterie, 4 vruty	45	**89.90**
N	**ABS103B-GRY**	93	41	190	86	32	(180)	jako ABS103-GRY, navíc okno pro displej (44.5 x 18.5 mm)	45	**89.90**
N	**ABS104-GRY**	72	23/45	115/129	58	16/36	(82)	univerzální, dva otvory, ouško, 2 díly (dno, vrch), 3 vruty	46	**67.00**
N	**ABS105-GRY**	95	22	55	89	13	49	prostor pro 9V baterii, 2 díly (dno, vrch), kontakt baterie, 1 vrut, může sama stát	48	**62.00**

obr. 1 **ABS1-GRY, ABS2A-GRY, (ABS03-GRY, ABS04-GRY, ABS7B-GRY, ABS4-GRY)**



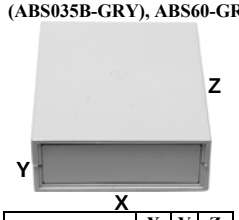
	Z	Y	X
ABS1-GRY	32	22	43
ABS2A-GRY	43	22	48
ABS03-GRY	16	17	26
ABS4-GRY	90	28	60
ABS04-GRY	20	14	25
ABS7B-GRY	31	13	41

obr. 2 **ABS042-GRY, (ABS42-GRY, ABS48-GRY, ABS048-GRY)**



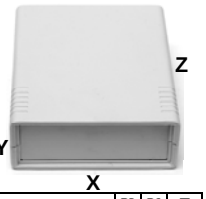
	X	Y	Z
ABS042-GRY	91	42	64
ABS42-GRY	91	42	111
ABS48-GRY	91	48	111
ABS048-GRY	90	48	64

obr. 3 **ABS35-GRY, (ABS035B-GRY), ABS60-GRY)**

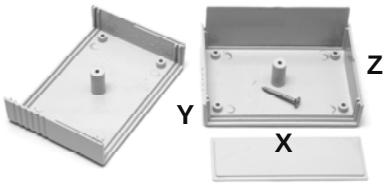


	X	Y	Z
ABS35-GRY	91	35	111
ABS035B-GRY	89	36	65
ABS60-GRY	159	60	140

obr. 4 **ABS35N-GRY, (ABS035N-GRY)**



	X	Y	Z
ABS35N-GRY	91	35	111
ABS035N-GRY	89	36	65



obr. 5 **ABS19-GRY**

obr. 6 **ABS85B-GRY, (ABS85-GRY)**

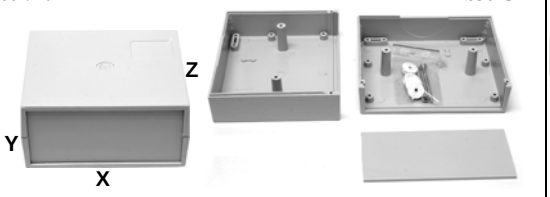
ABS85-GRY bez větracích drážek

obr. 7 **ABS50-GRY**

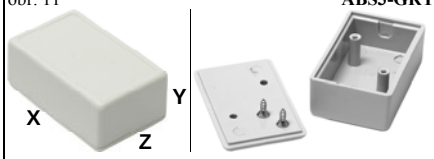
obr. 8 **ABS55-GRY**

obr. 9 **ABS22-GRY**

obr. 10 **ABS56-GRY**



obr. 11 **ABS3-GRY**



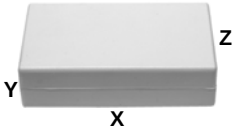
obr. 12 **ABS82-GRY**

obr. 13 **ABS26B-GRY (ABS26-GRY)**

ABS26-GRY bez repromřížky

obr. 14 **ABS24-GRY**

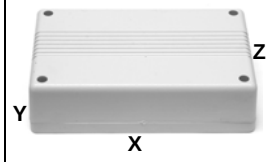
obr. 15 **ABS37B-GRY**



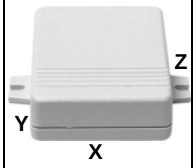
obr. 16 **ABS59-GRY**

obr. 17 **ABS39-GRY**

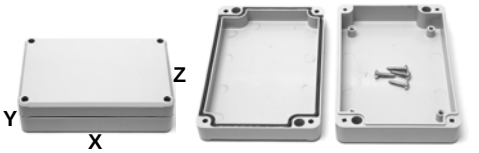
obr. 18 **ABS40-GRY**



obr. 19 **ABS21-GRY**



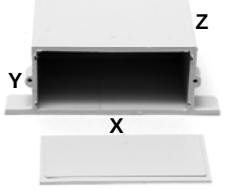
obr. 20 **ABS75-GRY, ABS76-GRY, ABS77-GRY, ABS78-GRY**



ABS75-GRY - bez těsnící gumy

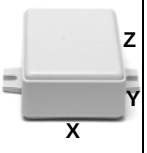
obr. 21 **ABS25-GRY, ABS25B-GRY, ABS31-GRY**

obr. 22 **ABS34-GRY**

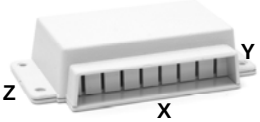


obr. 23 **ABS2-GRY, ABS7-GRY**

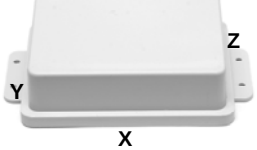
obr. 24 **ABS27-GRY**



obr. 25 **ABS28-GRY**

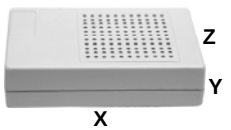


obr. 26 **ABS29-GRY**



obr. 27 **ABS30-GRY**

obr. 28 **ABS33-GRY**



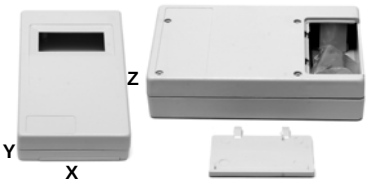
obr. 29 **ABS33A-GRY**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

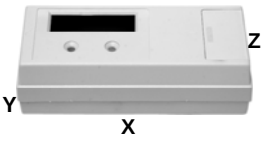
PLASTOVÉ KRABIČKY

obr. 30 **ABS33B-GRY**

obr. 31 **ABS33C-GRY**

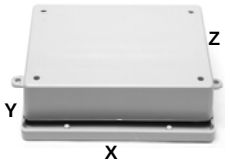


obr. 32 **ABS51-GRY**



obr. 33 **ABS36B-GRY**

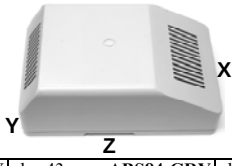
obr. 34 **ABS38-GRY**



obr.35 **ABS49B-GRY**

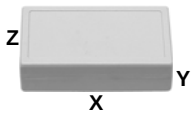
obr. 36 **ABS67-GRY**

obr. 37 **ABS68-GRY**



obr. 38 **ABS52-GRY**

obr. 39 **ABS57-GRY**

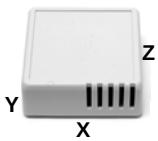


obr. 40 **ABS58A-GRY**

obr. 41 **ABS80-GRY**

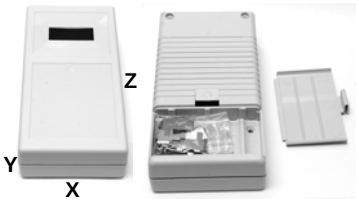
obr. 42 **ABS81-GRY**

obr. 43 **ABS84-GRY**



obr. 44 **ABS100-GRY**

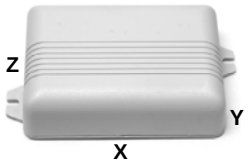
obr. 45 **ABS103-GRY, (ABS103B-GRY)**



ABS103B-GRY - bez okna pro displej

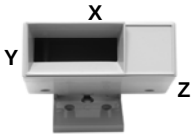
obr. 46 **ABS104-GRY**

obr. 47 **ABS31NP-GRY**



obr. 48 **ABS105-GRY**

obr. 49 **ABS32-GRY**

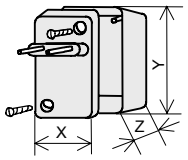


PLASTOVÉ KRABIČKY PRO SÍŤOVÉ ADAPTÉRY K ZASUNUTÍ DO ZÁSUVKY

Přehled krabiček z polystyrenu (SA..P, krátkodobá tepelná odolnost 85^{0}C, dlouhodobá tepelná odolnost 70^{0}C) a ABS (93^{0}C/ 80^{0}C)

	typ	vnější rozměry [mm]			vnitřní rozměry [mm]			barva	MC s DPH
		X	Y	Z	x	y	z		
N	**SA02ABS-BLK**	58	73	52	(46)	(60)	(45)	černá	**49.90**
N	**SA03ABS-BLK**	47	66	39	(37)	(56)	(34)	černá	**41.00**
N	**SA04ABS-BLK**	65	82	57	(52)	(71)	(50)	černá	**56.00**
	SA05P	61	85	51	(50)	(74)	(45)	černá	**36.00**
N	**SA06ABS-BLK**	54	82	46	(46)	(70)	(42)	černá	**53.00**
N	**SA46ABS-GRY**	45	70	40	(38)	(62)	(29)	šedá	**45.00**
N	**SA47P**	52	73	46	40	63	40	černá	**39.00**
N	**SA47ABS-GRY**	52	73	46	40	63	40	šedá	**49.90**
N	**SA48P**	62	74	48	48	65	41	černá	**42.00**
N	**SA48ABS-GRY**	62	74	48	48	65	41	šedá	**53.00**
N	**SA49ABS-GRY**	66	92	57	55	80	50	šedá	**69.90**

SA...



SA46ABS-GRY

SA47P (SA48P)

SA47ABS-GRY (SA48ABS-GRY)

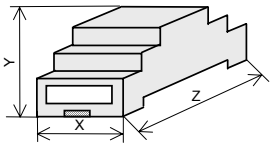
SA49ABS-GRY

PLASTOVÉ KRABIČKY URČENÉ K POUŽITÍ NA DIN LIŠTU

Přehled krabiček z polystyrenu (SA..P, krátkodobá tepelná odolnost 85^{0}C, dlouhodobá tepelná odolnost 70^{0}C) a ABS (93^{0}C/ 80^{0}C)

	typ	vnější rozměry [mm]			vnitřní rozměry [mm]			popis	MC s DPH
		X	Y	Z	x	y	z		
	UK-DIN01	34	64	90	30	(50)	(84)	polystyren, barva šedá	**39.90**
N	**KDIN53-ABS-GRY**	53	71	90	47	(57)	(84)	ABS, barva šedá	**73.00**
N	**KDIN105-ABS-GRY**	105	60	90	99	(47)	(84)	ABS, barva šedá	**97.00**

UK-DIN01, (KDIN..)



PLASTOVÝ RÁMEČEK PRO 3.5 MÍSTNÝ LCD DISPLEJ

typ	vnější rozměr [mm]	rozměr okénka [mm]	popis	MC s DPH
RD3.5	70 x 40	47 x 17	plastový rámeček pro LCD 3.5 místný displej, (LCD 3.5 - 13 LO BAT), černý	**5.90**
RD3.5PL	53 x 30	47 x 17	plexi k rámečku displeje RD3.5, čiré	**4.90**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KOVOVÉ PŘÍSTROJOVÉ KRABIČKY

Kovové krabičky jsou vyrobené z ocelového plechu tl. 1mm, nastříkané černým komaxitem. Krabička KK2U-766S má víko a dno z plechu tl. 1.2 mm a bočnice tl. 2 mm. Na víku, zadním panelu a dnu mohou být umístěny větrací otvory (označeno V, Z, D - např. 2V jsou dvě řady otvorů na víku). Na zadním panelu, není-li uvedeno jinak, jsou kromě případných větracích otvorů i otvory pro síťovou šňůru a pro pojistkové pouzdro.Výška krabiček (rozměr Y) je udávána bez nožek.U krabiček pro zesilovače jsou otvory dle popisu (viz. tabulka B). Ke krabičkám dodáváme čtyři plastové nožky (kromě KK2U-7...).

A - Přehled univerzálních přístrojových krabiček

typ	rozměry [mm] vnější X	Y	Z	vnitřní x	y	z	umíst. větr. otvorů	MC s DPH
KK03-10140	104	29	141	96	26	130	-	**89.00**
KK04-100	104	45	172	96	39	154	-	**95.00**
KK04-160	162	45	172	155	39	154	-	**129.00**
KK04-35220	350	45	216	342	39	197	-	**259.00**
KK07-10100	104	70	106	96	66	90	-	**85.00**
KK07-100	104	70	172	96	66	157	-	**109.00**
KK07-101	104	70	172	96	66	157	V D	**119.00**
KK07-102	104	70	172	96	66	157	2V D	**122.00**
KK07-160	162	70	217	155	66	198	-	**162.00**
KK07-230	235	70	217	226	66	198	-	**219.00**
KK07-231	235	70	217	226	66	198	V	**229.00**
KK07-350	350	70	217	341	66	198	-	**289.00**
KK07-351	350	70	217	341	66	198	V	**299.00**
KK07-355	350	70	217	341	66	198	V Z D	**359.00**
KK07-35301	350	70	314	341	66	296	V	**439.00**
KK09-13101	131	83	101	123	77	90	V D	**109.00**

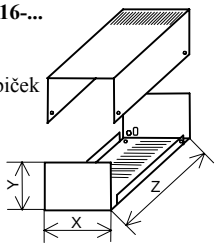
typ	rozměry [mm] vnější X	Y	Z	vnitřní x	y	z	umíst. větr. otvorů	MC s DPH
KK09-16251	162	83	257	153	77	240	V D	**235.00**
KK09-23251	235	83	257	225	77	240	V D	**289.00**
KK09-35251	352	83	257	344	77	240	V D	**379.00**
KK09-455	438	83	280	430	77	261	V D	**495.00**
KK12-120	119	124	217	111	118	202	-	**179.00**
KK12-121	119	124	217	111	118	202	V Z D	**194.00**
KK12-12140	119	124	153	111	118	138	-	**153.00**
KK12-230	234	124	217	225	118	202	-	**199.00**
KK12-231	234	124	217	225	118	202	V Z 2D	**243.00**
KK12-30221	302	124	217	292	118	202	V	**375.00**
KK15-151	151	154	265	144	148	246	V D	**279.00**
KK15-15160	151	154	177	144	148	157	-	**182.00**
KK15-230	235	154	177	225	148	157	-	**244.00**
KK15-231	235	154	177	225	148	157	V 2D	**259.00**
KK15-30221	300	154	217	290	148	202	V Z D	**399.00**
KK16-47281	472	162	280	464	156	255	V D	**679.00**

KK07-350 apod.

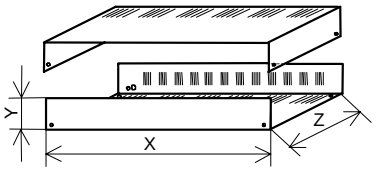
KK12-121 apod.

KK03-... až KK16-...

vysoké typy krabiček

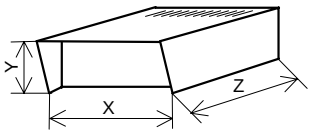


nízké typy krabiček



větrací otvory mají jen některé typy

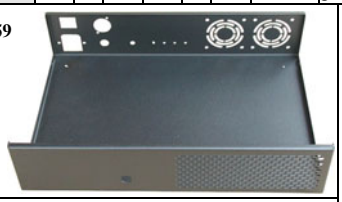
složená krabička



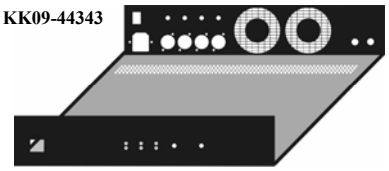
B - Přehled krabiček pro zesilovače

typ	rozměry [mm] vnější X	Y	Z	vnitřní x	y	z	umíst. větr. otvorů	popis (PP - otvory na předním panelu, ZP - otvory na zadním panelu)	MC s DPH
KK09-35259	352	83	257	344	77	240		**PP:** síť. šňůra, pole větracích otvorů. **ZP:** 2x ventilátor 60x60mm, 4x LED 3mm, regulátor hlasitosti, XLR187, JACK6.3, síť. vypínač SSK8650, síť. zásuvka EURO13. Viz. použití v zesil. ATTACK6207. Krabička obsahuje i horní díl (víko).	**499.00**
KK09-44343	438	87	335	430	81	317	V D	**PP:** síťový spínač dvoupólový (SSK8650), šest LED Ø 3mm (dvě řady po třech LED), dva regulátory (hlasitosti) (osa Ø 6mm). **ZP:** dva vstupní konektory JACK 6.3 (ZPJ ST), 2 ventilátory 80 x 80 mm, čtyři výstupní svorky (SV205), čtyři výstupní konektory CANON (XLR187), přepínač BRIDGE / STEREO (SSK8600), síťová zásuvka s pojistkou (EURO13). Viz. použití v zesilovači ATTACK4409. Krabička obsahuje i horní díl (víko).	**899.00**
KK443	438	87	335	430	81	317	V D	jako KK09-44343 osazená konektory, spínači a ventilátory KDE1208-PTS1	**1499.00**
KK443-TC	438	87	335	430	81	317	V D	jako KK443 s toroidem (TOR4 - 400VA, 2 x 29V) a chladičem (CHL32C/80)	**2699.00**
KK1U-18001	442	44	182	436	40	175		krabička do RACKu o výšce 1U. **ZP:** Pojistkové pouzdro, síť. šňůra	**394.00**
KK2U-26001	445	88	260	433	83	254		krabička do RACKu o výšce 2U. **ZP:** Pojistkové pouzdro, síť. šňůra	**555.00**
KK2U-766S	440	88	380	434	84	352		**PP:** pole větracích otvorů, síťový spínač SSK8650, 3x LED 3mm, 4x LED 3mm, regulátor hlasitosti, 4x LED 3mm, regulátor hlasitosti. **ZP:** 2x ventilátor 80x80mm, přep. mono/stereo SSK13, 2x JACK6.3, 2x zásuvka XLR, 3x zásuvka SPEAKON (XLR), síťová zásuvka s poj. EURO13. Viz. použití v zesilovači ATTACK6244	**1799.00**
KK2U-700X	440	88	380	434	84	352		obdoba KK2U-766S, bez otvorů pro ovl. prvky a konektory i bez větracích otvorů	**949.00**
PP2U-7	435	42						plech pro čelní panel KK2U-766S s otvory	**29.00**

KK09-35259

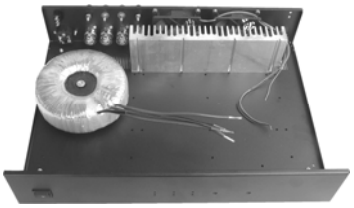


KK09-44343

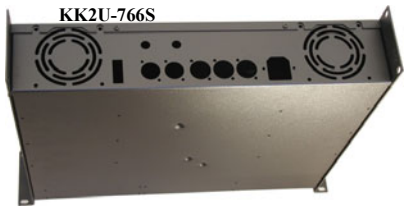


KK1U-18001, KK2U-26001

KK443-TC



KK2U-766S



Poznámka: Všechny přístrojové krabičky obsahují kromě spodního dílu také horní víko.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

EZK CHEMICKÉ PŘÍPRAVKY PRO ELEKTROTECHNIKU

typ	popis	množství	MC s DPH
LT-PS 200ML	leptadlo plošných spojů (chlorid železitý)	200 ml	**39.00**
LT-PS 1L		1000 ml	**133.00**
KAL30G	kalafuna na pájení, miska Ø 50 x 20mm	30 g	**32.00**
KAP-AL 30ML	kapalina pájecí na hliník	30 ml	**57.50**
KAP-FE 30ML	kapalina pájecí na nerez	30 ml	**49.90**
KAP-TV 30ML	kapalina pájecí na tenké vodiče	30 ml	**68.00**
KAP-N 30ML	kapalina pájecí neutrální	30 ml	**29.00**
KAP-N 1L		1000 ml	**429.00**
KAP-NI 30ML	kapalina pájecí na nikl	30 ml	**39.90**
TAV F-1 30ML	kapalina pájecí pro obtížně pájitelné spoje	30 ml	**69.00**
O **TAV F-1 1L**		1000 ml	**1069.00**
TAV R 30ML	kapalina pájecí pro plošné spoje	30 ml	**25.50**
O **TAV R 1L**		1000 ml	**379.00**
LL-PS 10ML	lak leptuvzdorný pro plošné spoje	10 ml	**34.50**
O **LL-PS 1L**		1000 ml	**999.00**
LO-PS 50ML	lak ochranný pro osazené plošné spoje	50 ml	**49.00**
O **LO-PS 1L**		1000 ml	**579.00**
LO-P 50ML	lak ochranný pájitelný	50 ml	**44.00**
O **LO-P 1L**		1000 ml	**499.00**
LO-PS-GRE 50ML	lak zelený ochranný pro osazené pl. spoje	50 ml	**49.00**
O **LO-PS-GRE 1L**		1000 ml	**579.00**
EL-1 Ag	lak elektrovodivý, se stříbrem	4 ml	**177.00**
EL-2 Ag		4 ml	**177.00**
EL-3 Gr	lak elektrovodivý, s grafitem	8 ml	**89.00**
LUKOPREN, ... -T,W	silikonový kaučuk, čirý nebo bílý	20 ml	**42.50**
AG-1	lázeň stříbřicí	200 ml	**81.00**
LÍH 50ML	syntetický líh, i k ředění EL-1	50 ml	**28.00**
TOLUEN 50ML	syntetický toluen, i k ředění EL-2	50 ml	**24.50**
AU-AG	přípravek na čištění zlata a stříbra	200 ml	**32.00**
VID 30ML	přípravek na čištění hlav videa a mgf	30 ml	**17.50**
O **VID 200ML**		200 ml	**99.00**
SILPA	silikonová pasta pro elektrotechniku	15 ml	**58.50**
CHLPA 25ML	pasta na chladiče, bílá	25 ml	**77.50**
VYV-POS	vývojka pro pozitivní fotoemulzi	500 ml	**26.50**
PK0.3	pero na plošné spoje, 0.3 mm	-	**39.90**
PK0.6	pero na plošné spoje, 0.6 mm	-	**39.90**
CU-PA SAM	měděná samol. páska, šíře 6mm, tl. 35µm	1 m	**32.00**
O **ZAL-H D45003**	zal. hmota černá, dvousložková, polyuretan	1800 g	**699.00**
O **EPOXID MC155/W500**	zalévací hmota černá, dvousložk., epoxid.	1000 g	**449.00**

LO-P - lak, který se používá na ochranu vyleptaného motivu plošného spoje, když se nanáší na důkladně očištěný a vysušený povrch. Nanáší se v tenké vrstvě natíráním či stříkáním, co nejdříve po výrobě pl. spoje. Schne cca 30 minut.

TAV F 1 - tavidlo, které se zejména používá na měkké pájení měděných vodičů a špatně pájitelných součástek. Při aplikaci na desky plošných spojů je nutno zbytky tavidla odstranit lihem.

TAV R - tavidlo, které usnadňuje ruční pájení plošných spojů. Po ukončení pájení však není potřeba tavidlo odstraňovat, protože neobsahuje žádné agresivní přísady a nepůsobí ani dlouhodobě korozivně. Tavidlo se nanáší na pájecí body nebo vývody součástek. V případě potřeby lze odstranit lihem.

KAP-N - pájecí kapalina, která se používá na měkké pájení mědi, mosazi, oceli, pozinku apod., není vhodná k pájení plošných spojů a elektronických zařízení. Je nutný důkladný oplach pájeného místa teplou vodou.

KAP-AL (KAP-FE, KAP-NI) - pájecí kapaliny, k měkkému pájení hliníku (nerezové oceli, niklu). Pájený spoj je nutno důkladně opláchnout vodou, resp. lihem.

EL-1 Ag - elektrovodivý lak se stříbrem, který se používá na opravy porušených vodivých drah a na vytvoření nových, lze s ním realizovat stínící a vodivé vrstvy na vodivých materiálech. Nenarušuje běžně používané plasty. Nanáší se štětečkem ve více vrstvách, schne asi 60 minut. Elektrický odpor se pohybuje v ohmech / cm a záleží na způsobu nanášení. Není vhodný k nanášení na pryž.

EL-2 Ag - elektrovodivý lak se stříbrem, který se používá na opravy vodivých drah a na vytvoření nových, lze s ním realizovat stínící a vodivé vrstvy na vodivých materiálech. Naleptává některé plasty (polystyren). Nanáší jako EL-1 Ag, schne asi 60 minut. Elektrický odpor se pohybuje v ohmech / cm a záleží na způsobu nanášení. Vodivá vrstva je oproti laku EL-1 odolnější proti otěru.

EL-3 Gr - elektrovodivý lak s grafitem, který se používá na opravy porušených vodivých drah a na vytvoření nových, lze s ním realizovat stínící a vodivé vrstvy na vodivých materiálech. Naleptává některé plasty (polystyren). Nanáší se štětečkem ve více vrstvách, schne asi 60 minut. Elektrický odpor se pohybuje v desítkách kiloohmů / cm a záleží na způsobu nanášení.

AG-1 - lázeň, která se používá pro stříbření mědi a jejich slitin. Neobsahuje kyanidy ani jiné toxické látky. Pracovní teplota je cca 30^0C. Doba stříbření asi 10 minut. Vyloučený stříbrný povlak se vyznačuje vysokou odolností proti kyselinám, oxidaci, atd. Přípravek obsahuje kyselinu sírovou, proto je třeba dbát bezpečnostních předpisů.

AU-AG - čistič zlata a stříbra vhodný zejména pro předměty složitých tvarů (řetízky, náušnice, mince). Doba čištění 2 až 3 minuty.

VID - kapalina používaná na čištění hlav audio a video přístrojů.

PK0.3, PK0.6 - pera sloužící ke kreslení jednodušších obrazců plošných spojů na desku cuprextitu leptuvzdorným lakem. Po krátkém zaschnutí laku je možno motiv plošného spoje vyleptat. Použitý lak usnadňuje pájení.

VYV-POS (nebo 7 gramů hydroxidu sodného (NaOH) v 1000 ml vody). Vyvolanou desku plošných spojů je možno vyleptat v leptadle (chlorid železitý, příp. chlorid železitý + voda + peroxid). Postup výroby pl. spojů je vhodné si nejprve vyzkoušet na odřezku cuprextitu a pak jej přesně dodržovat (časy, vzdálenosti, teploty).

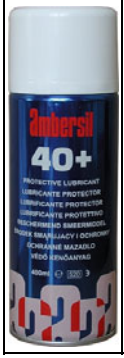
LL-PS - leptuvzdorný lak, který se používá na výrobu plošných spojů. Motiv se nakreslí nejlépe trubičkovým perem na cuprextit. Po zaschnutí je možno desku leptat leptadlem. Lak lze umýt lihem.

LO-PS, LO-PS-GRN - laky, které se používají na ochranu osazených desek plošných spojů, nanáší se natíráním nebo stříkáním v bezprašném dobře větraném prostoru. Protože napadají konstrukční prvky z tvrzeného polystyrenu, je tyto nutno maskovat. Laky zasychají cca 80 minut. LO-PS je bezbarvý lak, LO-PS-GRN je zeleného odstínu.

ZAL-H D45003 - pro zalévání elektronických součástek (kondenzátory, transformátory aj.). Doba zpracování 30 min., vytvrzovací doba (25^0C) 24 h., pracovní teplota -40 až 120^0C.

EPOXID MC155/W500 - pro zalévání malých elektronických součástek (ponorem ap.). tixotropní (neztékává). Doba zpracování 30 min., vytvrzovací doba (25^0C) 24 h., prac. teplota až 155^0C.

Obrázky k chemickým přípravkům ve spreji (viz. následující strana)

40+	ADHESIVE HS 300	AIR DUSTER	AMBERCLENS	FREEZER	GLASS CLEANER	SUPER10	TRANSPA-RENT21	LABEL REMOVER	LEC-KLENE	LIGHT LUBLICATING
										

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

CHEMICKÉ PŘÍPRAVKY VE SPREJI

typ	popis	množství	MC s DPH
PLASTIK 70-200	pro ochranu DPS ap., transparentní, pružný, napěťová pevnost 20kV/mm	200 ml	**153.00**
PLASTIK 70-400		400 ml	**249.00**
POSITIV 20	fotolak, pozitivní, pro výrobu ploš. spojů	200 ml	**299.00**
TRANSPARENT 21	přípravek pro zprůhlednění papíru	200 ml	**179.00**
FREEZE IT 20	přípravek pro zchlazení až na -50^{0}C	200 ml	**212.00**
FREEZER 400		400 ml	**355.00**
SUPER 10	čistič kontaktů, náhrada za KONTOX	200 ml	**116.00**
COLD GALVANISING	přípravek galvanizační proti korozi	400 ml	**289.00**
AIR DUSTER	vzdušný rozprašovač, průtok 50g/10s	400 ml	**353.00**
GLASS CLEANER	kvalitní čistič skla, na kopírky, monitory aj.	400 ml	**117.00**
LABEL REMOVER	odstraňovač samolepek	200 ml	**132.00**
ADHESIVE HS300	rychleschnoucí silné lepidlo	500 ml	**162.00**
N **IPA SOLVENT**	čištění magnetofon. hlav a elektrosoučástek	400 ml	**169.00**
N **ANTI-STATIC SPRAY90**	ochrana před statickou elektřinou	200 ml	**109.00**
AMBERKLENE ME20	čisticí rozpouštědlo na el. součástky a DPS	400 ml	**159.00**
AMBERCLEANS	antistatická čisticí pěna	400 ml	**114.00**
IPA170	isopropylalkohol, čistí a odstraňuje vlhkost	400 ml	**119.00**
AMBERTRON	čisticí rozpouštědlo pro elektroniku	400 ml	**152.00**
LEC-KLENE	čisticí rozpouštědlo pro elektro	400 ml	**157.00**
VIDEO 40/2	k čištění hlav DVD a videorekordérů	200 ml	**112.00**
LIGHT LUBLICATING	lehký mazací olej	400 ml	**139.00**
AMS4	silikonový mazací tuk, odolný vodě	400 ml	**250.00**
40+	mazivo nemastné, nevodivé , čisticí	400 ml	**124.00**
PLASTIC SEAL 60	lak silikonový, pro ochranu DPS apod.	200 ml	**179.00**
CIRCUIT LACQUER	lak na osazené DPS, pájitelný	400 ml	**277.00**

PLASTIK 70 - ochranný rychleschnoucí průsvitný akrylátový lak ve spreji, který chrání osazené desky plošných spojů před vnějšími vlivy, zamezuje vzniku svodových proudů, korozi apod. Je pružný, vyniká vysokou napěťovou pevností (20kV / mm).

POSITIV 20 - fotocitlivý lak ve spreji umožňující výrobu plošných spojů v profesionálních i amatérských podmínkách. Fotocitlivá vrstva se nanáší stříkáním na předem očištěnou a usušenou desku cuprextitu, a to v rovnoměrné tenké vrstvě. Sušení laku probíhá při teplotě 20^{0}C asi 24 hodin. Dobu sušení lze podstatně zkrátit zvýšením teploty okolí až na maximálně 70^{0}C (doba sušení je asi 15 minut). Zaschlá emulze se exponuje přes kontrastní pozitivní předlohu plošných spojů (spoje černé) pomocí ultrafialové výbojky (případně horským sluníčkem) ze vzdálenosti 30 cm po dobu 1 až 5 minut. Exponovanou desku je pak nutno vyvolat ve vývojce (např. zředěná VYV-POS).

TRANSPARENT21 - zprůsvitní nákresy DPS na kancelářském papíře a umožňuje tak přímý přenos nákresů spojů na desky opatřené fotocitlivou vrstvou. Po cca 60 min. vyprchá a papír dostane původní vzhled.

FREEZE IT 20, FREEZER 400 - zmrazovač k lokalizaci tepelných závad el. součástek a desek plošných spojů. Snižuje teplotu na - 50^0 C, pomáhá najít chyby v PCB, tranzistorech, rezistorech, kondenzátorech, konektorech s přerušeným suchým spojením, chrání tepelnou citlivost materiálu během svařování a kalibrace

SUPER10 - čistící mazadlo na elektrická i mechanická zařízení, nepoužívat na zařízení pod napětím.

COLD GALVANISING - galvanizační sprej k ochraně kovových materiálů proti korozi. Zajišťuje bohatý zinkový, tmavě šedý nános. Ideální jako první a základní nános pro další barvení, je možné na nános nanášet další vrstvy ke zvýšení vrstvy ochranného filmu.

AIR DUSTER - vzdušný rozprašovač, suché a silné čistící nechemické činidlo. Suchý, silný proud vzduchu pro okamžitou čistotu. Nemusí se používat rozpouštědlo, rychlý a snadný k použití, nenechává zbytky, nehořlavý, bezpečný. Ideální pro fotokopírky, faxy, psací stroje, počítače, laboratorní přístroje, mikroskopy, osciloskopy, fotografické přístroje, čočky, brýle, hodiny.

GLASS CLEANER - čistící prostředek na sklo. Nezanechává šmouhy ani žádné zbytky na povrchu. Ideální pro čištění fotokopírek, monitorů, obrazovek, nezakrytých čoček, zrcadel, oken, skel automobilů, jakýchkoliv glazovaných a keramických povrchů.

LABEL REMOVER - odstraňovač nálepek. Unikátní směs citrusových a hydrokarbonových olejů k čistému a snadnému odstranění samolepek a nálepek. Zanechává povrch materiálu čistý a připravený pro nalepení jiné samolepky bez dalšího ošetření.

ADHESIVE HS 300 - lepidlo ve spreji s vysokou účinností, neobsahuje chlórová rozpouštědla, zaručuje vysokou stálost slepení, delší doba schnutí (2 - 10 minut) umožňuje pokrytí větších ploch.

IPA SOLVENT - čistí záznamové hlavy, bubny kopírek a elektronické komponenty. Nepoužívat u el. zařízení pod napětím, hořlavý.

ANTI-STATIC SPRAY90 - Chrání komponenty, které jsou citlivé na statickou elektřinu. Nepoužívat u el. zařízení pod napětím, hořlavý.

AMBERKLENE ME20 - silné čistící rozpouštědlo. Pro široké použití v průmyslu. Vhodné pro kovy a většinu plastického materiálu. Potřebuje delší kontakt s materiálem. Pro studené čištění elektrických a elektronických součástek včetně PCB. Zanechává ošetřovaný povrch čistý a suchý, může mít vliv na jemné materiály. Nevhodný na živé části el. obvodů.

AMBERCLEANS - jedinečný, multiúčelový, antistatický pěnový čistící prostředek. Rychle odstraňuje všechny typy špíny, mastnoty, skvrny a jiná znečištění, výborné čištění těžce odstranitelnou, zatvrdlou i hluboce proniklou špínu. Snadná aplikace - nastříkat sprejem a otřít. Ideální pro podmínky kde není vhodné čištění vodou. Použití pro zařízení obchodů, kancelářských strojů, počítačů, skříněk.

IPA170 - obsahuje vysoce čistý izopropanol s nízkým obsahem vody.

AMBERTRON - bezpečné a efektivní čistící rozpouštědlo pro elektroniku a jemné komponenty. Rychlé čištění elektrického a elektronického materiálu, magnetofonových hlav, drobných součástek, relé, jemných nástrojů, komunikační techniky, kancelářských přístrojů. Bezpečný pro použití na všechny typy plastických hmot a kaučuku. Připravený k okamžitému použití, není vhodné ředění a míchání s jiným čistidlem. Snadno aplikovatelný, rychle se vypařuje, zanechává povrchy čisté a suché beze skvrn. Nevhodný na živé části el. obvodů. Hořlavý.

LEC- KLENE - silné rozpouštědlo. Ideální pro čištění elektrického zařízení a pro zařízení v leteckém průmyslu. Vysoký stupeň bodu vznícení a nízká aromatičnost umožňuje jeho použití v prostorách, kde musí být minimalizována možnost ohně nebo hledisko zdravotní závadnosti. Neobsahuje žádný chlór ani CFC, ideální alternativa trichloretanu. Čistí a odstraňuje špatně rozpustnou mastnotu a pryskyřici z povrchů, ideální pro odstranění olejů, mastnoty, vosků, dehtu, živice, prachu na brzdových čelistech, karbonového a jiného znečištění. Nemá škodlivý vliv na barvené povrchy, železné a neželezné kovy, směsové materiály, gumu a umělou hmotu. Beze zbytku se vypařuje a zanechává plochy čisté a suché, připravené pro další ošetření.

VIDEO 40/2 - rychle se odpařuje, odstraňuje prach, oxidy a jiné nečistoty z magnetofonových, DVD a video hlav. Prodlužuje jejich život. Nenapadá běžné plasty a pryž.

LIGHT LUBRICATING - lehký mazací strojový olej. Chrání všechny pohybující se a mechanické části strojů a zařízení. Zabraňuje vrzání pohybujících se částí, je čistý, snadno se aplikuje. Vhodný pro šicí stroje, psací stroje, sekačky trávy, nářadí, kočárky, zámky, bicykly, matice šroubů, zástrčky, mechanismy pohonů, ložiska, konzoly a jiné.

AMS4 - silikonový mazací, izolační, vodě i teplu odolný tuk. Výborný dielektrický materiál. Zajišťuje hebký, neroztávající nános. Vysoká povrchová odolnost, zabraňuje přístupu vlhka, zabraňuje netěsnosti, brání elektr. přeskokům na vysokonapěťových částech, uvolňuje kabelovou instalaci u kanálů, potrubí. Nevhodný k použití na živé části el. obvodů.

40+ - ochranné mazivo. Lehké, nemastné, nevodivé. Kompletní ošetření a údržba materiálu, prevence proti vlhkosti a oxidaci. Proniká do již zoxidovaných součástek a čistí je., zbavuje vody všechna elektrická zařízení, chrání zapalovací systémy motorů, maže spínací, zapalovací mechanismy a zapojení.

PLASTIC SEAL 60 - vysoce odolný silikonový ochranný lak pro desky plošných spojů apod. Pružný transparentní film umožňuje opravy a následné zalakování. Působí jako prevence ve VN zařízeních, chrání proti oxidaci, korozi i vlhkosti. Specifický odpor je 10^{15} ohmů / cm, dielektrická pevnost je 20kV/ mm, pracovní teplota do 250^{0}C. Vytvrzuje se cca 10 min.

CIRCUIT LACQUER - lak na elektrické okruhy. Zajišťuje čistý, ochranný a izolační nátěr, zabraňuje vlhkosti, poskytuje prevenci proti oxidaci a korozi, chrání PCB a jiné elektronické součástky, poskytuje silný, flexibilní, suchý film, přes který je nadále uchována možnost sváření částí. Konzervuje proti působení vzduchu. Snadno aplikovatelný. Nevhodný k použití na živém zařízení.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

SÍŤOVÉ STEJNOSMĚRNÉ ADAPTÉRY S TRANSFORMÁTOREM

	typ	jmenovité výst. napětí [V]	max. jmen. proud [mA]	provedení	obr.	MC s DPH
	NZ06/4/500 ⊙	6	500	nestabilizovaný, pro zasunutí do síťové zásuvky	1	229.00
	MB090D030 ●	9	300		3	129.00
	MC090D050 ●	9	500		3	133.00
	MD090D100 ●	9	1000		8	179.00
	NZ12/6/500 ⊙	12	500		1	249.00
	MB120D030 ●	12	300		3	119.00
✶	MC120D050 ●	12	500		3	129.00
	MD120D080 ●	12	800		8	199.00
	SZ06/2/200 ⊙	6	200	stabilizovaný, pro zasunutí do síťové zásuvky	1	155.00
	SZ09/2/150 ⊙	9	150		1	189.00
	SZ12/4/200 ⊙	12	200		1	235.00
	ZS 12V/100mA ⊙	12	100		1	99.00
	ZS 12V/100mA VYH	12	100	s výhybkou pro ant. zesilovač	5	119.00
	SZ12/10/500 ⊙	12	500	stabilizovaný s flexošňůrou	4	359.00
	MW96 3-12/300	3, 4.5, 6, 7.5, 9, 12	300	nestabilizovaný do zásuvky, přepínatelný, 6 výst. konekt.	2	129.00
	MW17 3-12/500		500		2	159.00
✶	MW300 1.5-12/300	1.5, 3, 4.5, 6, 7.5, 9, 12	300	stabilizovaný do zásuvky, přepínatelný, 6 výstupních konektorů	2	179.00
	MW501/RC500 1.5-12/500		500		2	209.00
	MW9110 3-12/1A	3, 4.5, 6, 7.5, 9, 12	1000	stabilizovaný s flexošňůrou	6	349.00
	RC-1000 3-12/1A		1000	totožný s MW9110	6	349.00
	MG120D200 ●	12	2000	nestabilizovaný	(6)	339.00
	SZ24/6/200 ⊙	24	200	stabilizov., do síť. zásuvky	1	259.00
	SZ24/25/500 ⊙	24	500	stabilizovaný s flexošňůrou	4	655.00
	MB240D020 ●	24	200	nestabilizovaný do síťové zásuvky	3	109.00
	NZ24/10/600 ⊙	24	600	nestabilizovaný s flexošňůrou	4	359.00
N	NZ24/25/1000 ⊙	24	1000		4	599.00
N	ZS24/1.5 ●	24	1500	stabilizovaný s flexošňůrou	4	649.00

Poznámky:
⊙ výstupní vodič není opatřen konektorem ● výstupní vodič je opatřen konektorem 5.5 x 2.1 mm
Výstupní napětí u nestabilizovaných adaptérů je udáváno při jmen. zatěžovacím proudu.

obr. 1 **NZ06.., NZ12.., SZ06..,SZ09...., SZ12/4.., SZ24/6/200, ZS12/100**

obr. 2 **MW96, MW300 MW17, MW501**

obr. 3 **MB..., MC...**

obr. 4 **SZ12/10/500, SZ24/25/500, NZ24/10/600, NZ24/25/100, ZS24/1.5**

obr. 5 **ZS12...VYH**

obr. 6 **MW9110, RC-10000**

obr. 7 **MW7E08GS**

obr. 8 **MD...**

SÍŤOVÉ STEJNOSMĚRNÉ ADAPTÉRY SPÍNANÉ

	typ	vstupní napětí [VAC]	jmenovité výst. napětí [V]	max. jmen. proud [mA]		provedení	obr.	MC s DPH
✶	MW7E08GS	100 až 264	3, 4.5, 6, 7.5, 9, 12	1600 800	pro 3V pro 12V	stabilizovaný, do síťové zásuvky	7	229.00
N	SMP-20WM	100 až 264	3, 4.5, 6, 7.5, 9, 12	2500 1400	pro 3V pro 12V	stabilizovaný, do síťové zásuvky	9	499.00
N	MM120P300H3GHS	100 až 240	12	3000		se síťovým minikonektorem	12	999.00
N	ZNSS-055	100 až 240	5 až 24	4000 1500	pro 5V pro 24V	se síť. minikonekt., výst. napětí nast. jumperem, 8 x výst. konektor, proud. a tepel. ochrana	13	899.00
O	SYS1298-1305	90 až 264	5	2600		do síťové zásuvky		285.00
O	SYS1183-4005		5	8000		se síť. minikonektorem	15	599.90
O	SYS1308-1809		9	2000		do síťové zásuvky, výst. kon. 2.1 mm	10	269.90
N	SYS1196-0612		12	500		do síťové zásuvky, výst. kon. 2.1 mm	11	199.90
N	SYS1308-2412		12	2000		do síťové zásuvky	10	289.00
N	SYS1097-5012		12	4170		se síťovým konektorem	14	599.90
O	SYS1319-3012		12	2500		se síť. minikonektorem	16	329.00
O	SYS1183-6512		12	5400		pro připojení	15	669.00
O	SYS1223-8012		12	6700		vstupního napětí		1269.00
N	SYS1308-2415		15	1600		do síťové zásuvky	10	269.90
O	SYS1148-3018		18	1660		se síť. minikonektorem		499.90
O	SYS1223-9019		19	4700		se síť. minikonektorem, vhodný pro notebooky		1379.00
O	SYS1298-1824		24	450		do síťové zásuvky		299.00
N	SYS1319-3024		24	1250		se síť. minikonektorem	16	329.00
O	SYS1197-5024		24	2100		se síť. minikonektorem		599.90
N	SYS1183-6524		24	2700		se síť. minikonektorem, výst. kon. 2.1 mm	15	669.00
O	SYS1223-9024		24	3750		se síť. minikonektorem		1159.00

obr. 9 **SMP-20WM**

obr. 10 **SYS1308-...**

obr. 11 **SYS1196**

obr. 12 **MM120P300H3GHS**

obr. 13 **ZNSS-055**

obr. 14 **SYS1097-...**

obr. 15 **SYS1183-..**

obr. 16 **SYS1319-...**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

ADAPTÉRY, NABÍJEČKY

ADAPTÉRY DC-DC PRO NAPÁJENÍ NOTEBOOKU V AUTOMOBILU apod.

	typ	vstupní napětí [V]	jmenovité výst. napětí [V]	max. jmen. proud [mA]		provedení	MC s DPH
N	**ZNSA-0060**	12	15 až 24	3300 2100	pro 15V pro 24 V	vstupní napájecí autokonektor, výst. napětí nastavitelné jumperem, 8 x výst. konektor, proud. a tepel. ochrana	**699.00**
O	**SYD1114-7515**	11 až 28	15	5000		vstupní napájecí autokonektor	**699.00**
O	**SYD1114-9019**	11 až 28	19	4750		vstupní napájecí autokonektor	**999.00**

ZNSA-0060

STŘÍDAVÉ NAPÁJEČE (další viz. oddíl „Síťové transformátory“)

typ	jmenovité výstupní napětí	max. jmen. proud	provedení	MC s DPH
TR-ZL-FP12V/20VA	12Vef	1.6A	napáječe obsahují přívodní dvoupramennou flexošňůru 1.5 m, jištěny jsou trubičkovou pojistkou v držáku, výstup je tvořen síťovou dvoulinkou o délce cca 1 m, vstupní i výstupní kabely jsou s dvojitou izolací.	**499.00**
TR-ZL-FP12V/55VA	12Vef	4.5A		**599.00**
TR-ZL-FP24V/20VA	24Vef	0.8A		**499.00**
TR-ZL-FP24V/55VA	24Vef	2.2A		**599.00**
TR-ZL-FP24V/70VA	24Vef	2.9A		**679.00**
MC090A100AC ●	9Vef	1A	pro zasunutí do síťové zásuvky, viz. obr. MC...	**95.00**

TR-ZL-FP..

NABÍJEČKY NiCd a NiMH AKUMULÁTORŮ

	typ	určeno pro akumulátory (počet x velikost)	nabíjecí proud	popis	MC s DPH
✶	**MW1298**	2 x AA nebo 4 x AA	50mA	pro nasunutí do zásuvky, indikace nabití	**79.00**
✶	**MW3398GS**	2 nebo 4 x AAA, AA, R14, R20, 1 až 2 x 6F22	120mA, 13mA	stolní provedení, ruční ovládání, režimy: TEST, VYBÍJENÍ, NABÍJENÍ	**249.00**
	MW9168	2 nebo 4 x AAA, AA, 2 nebo 4 x R14, R20, 1 x 6F22	300/800/ 13mA	automatická pulsní rychlonabíječka s procesorem režimy: TEST, VYBÍJENÍ, NABÍJENÍ (i udržovací)	**499.00**
	MW9798GS	2 nebo 4 x AAA, AA, 2 nebo 4 x R14, R20	270mA, 800mA	stolní prov., řízení časovačem, režimy: VYBÍJENÍ, RYCHLONABÍJENÍ, UDRŽOVACÍ DOBÍJENÍ	**459.00**
✶	**V1000**	2 nebo 4 x AAA, AA	350mA, 700mA	rychlonabíječka s procesorem (metoda delta V), doba nabíjení 1 až 4 hod., vybíjení i udrž. nabíjení	**499.00**

MW1298

MW3398GS

MW9168

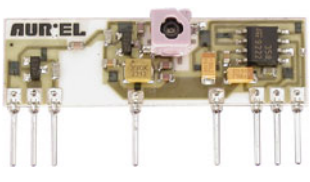
MW9798GS

V1000

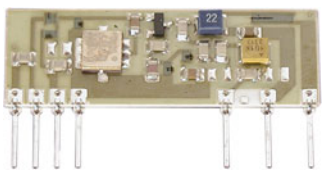
HYBRIDNÍ MODULY

typ	popis	MC s DPH
✶ **AC-RX 433.92**	vf přijímač na 433.92MHz, citlivost lepší než 2uV, šířka pásma ±2MHz, modulace klíčováním ON-OFF, max. frekvence 3kHz, napájení 5V / 3mA, rozměry 38 x 14 x 5.5 mm	**185.00**
TX-SAW 433/S-Z	vf vysílač na 433.92MHz, vysílač s SAW rezonátorem, modulace nosné vlny digitálním signálem, výstup. zátěž 50Ω, max. modul. frekvence 4kHz, rozměry 38 x 13 x 3 mm	**219.00**
RX-BC-NBK 433.92	vf přijímač na 433.92MHz, citlivost lepší než 3uV, šířka pásma ±1.2MHz, modulace klíčováním ON-OFF, max. frekvence 2kHz, napájení 5V / 3mA, rozměry 36 x 14 x 5.5 mm	**186.00**

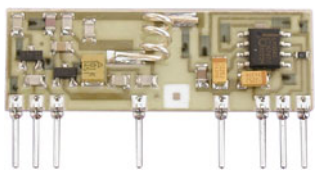
AC-RX 433.92



TX-SAW 433/s



RX-BC-NBK 433.92



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

SÍŤOVÉ TRANSFORMÁTORY

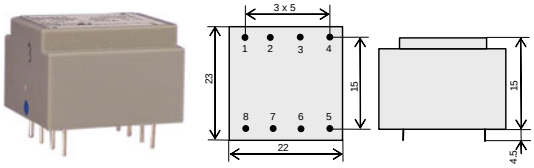
SÍŤOVÉ TRANSFORMÁTORY do plošných spojů

- bezpečné provedení se značkou ESČ
- zalité do plastické hmoty, velikost ZTR30 až ZTR60
- vývody ve dvou řadách pro připojení do plošného spoje
- jedno nebo dvě sekundární vinutí
- primární napětí : 230V, 50 / 60 Hz
- teplotní třída : T 70 / E (T 40 / E)
- pro jiná napětí výroba na zakázku (od 10 kusů)

Přehled transformátorů (sekundární napětí je uvedeno v efektivní hodnotě při jmenovitém výkonu)

typ	výkon [VA]	příkon [VA]	sekundární napětí [V]	MC s DPH
ZTR20/6 plechy EE20/6.1	**0.35**	**0.5**	1x 6, 1x 9, 1x 12	**109.00**
			2x 9 V	**119.00**
ZTR30/10 plechy EI30/10	**1.1 (1.2)**	**1.3 (1.6)**	1x 6, 1x 9, 1x 12, 1x 18, 1x 24, 2x 9, 2x 12	**86.00**
ZTR30/15 plechy EI30/15.5	**1.6 (1.9)**	**1.8 (2.1)**	1x 6, 1x 9, 1x 12, 1x 18, 1x 24	**84.00**
			2x 6, 2x 9, 2x 12	**89.90**
ZTR30/18 plechy EI30/18	**1.9 (2.1)**	**2.5 (2.8)**	1x 6, 1x 9, 1x 12, 1x 15, 1x 18, 1x 24	**85.00**
			2x 6, 2x 9, 2x 12, 2x 15	**93.00**
ZTR38/13 plechy EI38/13.6	**2.7 (3.3)**	**3.2 (3.9)**	1x 6, 1x 9, 1x 12, 1x 15, 1x 18, 1x 24	**112.00**
			2x 6, 2x 9, 2x 12, 2x 24	**119.00**
ZTR42/14 plechy EI42/14.8	**4 (5)**	**5 (6.2)**	1x 6, 1x 9, 1x 12, 1x 18, 1x 24	**139.00**
			2x 6, 2x 9, 2x 12, 2x 18	**149.00**
ZTR48/16 plechy EI48/16.8	**8.5**	**10**	1x 6,1x 9, 1x 12, 1x 18, 1x 24	**179.00**
			2x 9, 2x 12, 2x 18, 2x 36	**199.00**
ZTR54/18 plechy EI54/18.8	**14**	**16**	1x 6, 1x 9, 1x 12, 1x 18, 1x 24	**215.00**
			2x 9, 2x 12, 2x 18, 2x 24	**229.00**
ZTR60/21 plechy EI60/21.2	**20**	**22**	1x 9, 1x 12, 1x 18	**249.00**
			2x 12 V	**269.00**
ZTR60/31 plechy EI60/30.5	**30**	**33**	1x 9, 1x 12, 1x 15, 1x 18, 1x 24	**319.00**
			2x 6, 2x 12, 2x 15, 2x 18	**329.00**

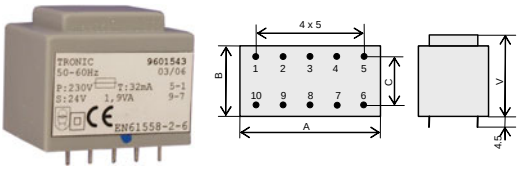
ZTR20



zapojení vývodů : primární vinutí 1 - 4
jedno sekundární vinutí 6 - 7
dvě sekundární vinutí 5 - 6, 7 - 8

vývody ∅ 0.6 mm

ZTR30

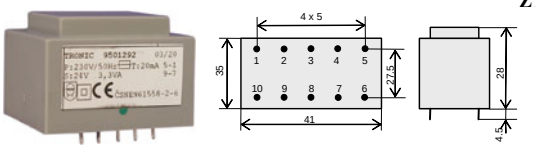


typ	A	B	C	V
ZTR 30 / 10	32	27	20	22
ZTR 30 / 15	32	27	20	27
ZTR 30 / 18	32	27	20	30

zapojení vývodů : primární vinutí 1 - 5
jedno sekundární vinutí 7 - 9
dvě sekundární vinutí 6 - 7, 9 - 10

vývody ∅ 0.8 mm

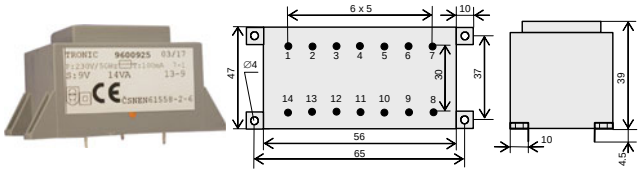
ZTR38



zapojení vývodů : primární vinutí 1 - 5
jedno sekundární vinutí 7 - 9
dvě sekundární vinutí 6 - 7, 9 - 10

vývody ∅ 0.8 mm

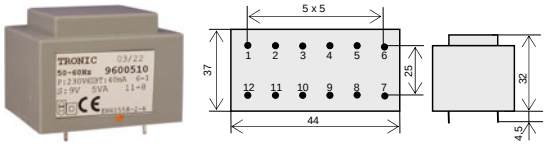
ZTR54



zapojení vývodů : primární vinutí 1 - 7
jedno sekundární vinutí 9 - 13
dvě sekundární vinutí 8 - 9, 13 - 14

vývody ∅ 0.5x 1 mm

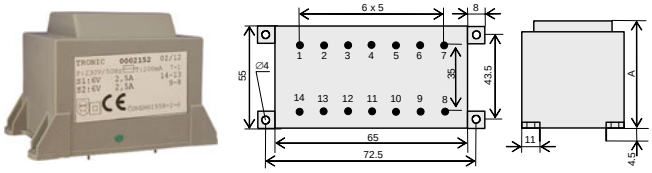
ZTR42



zapojení vývodů : primární vinutí 1 - 6
jedno sekundární vinutí 8 - 11
dvě sekundární vinutí 7 - 8, 11 - 12

vývody ∅ 0.5x 1 mm

ZTR60

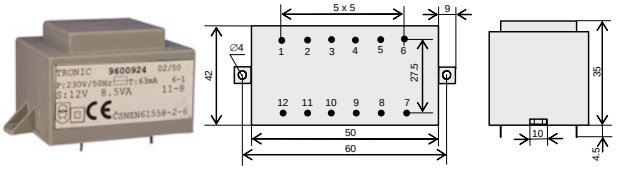


ZTR 60 / 21	A = 45
ZTR 60 / 31	A = 55

zapojení vývodů : primární vinutí 1 - 7
jedno sekundární vinutí 9 - 12
dvě sekundární vinutí 8 - 9, 13 - 14

vývody ∅ 0.5x 1 mm

ZTR48



zapojení vývodů : primární vinutí 1 - 6
jedno sekundární vinutí 8 - 11
dvě sekundární vinutí 7 - 8, 11 - 12

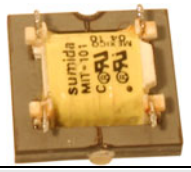
vývody ∅ 0.5x 1mm

Poznámka: nezapojené vývody mohou být vypuštěny

IZOLAČNÍ TRANSFORMÁTORY PRO NF A PŘENOS DAT

	typ	popis	rychlost [Bd]	převod	Rsec [Ω]	Zsec [Ω]	MC s DPH
	MIT101	izolační transformátor pro přenos dat, izolační napětí 1250V,	9600				**72.00**
O	**MIT131**	rozměry 24 x 26 x 12 mm, rozteč vývodů 11.5 x 14 mm	33600				**205.00**
N	**PV8251**	převodní transformátor pro NF aplikace, Rprim=4.6 Ω, rozměry		1:1	4.6	280	**99.00**
N	**PV8253**	21 x 18 x 19 mm, rozteč vývodů 10 x 12 mm		1:3	47	630	**109.00**
N	**PV82510**			1:10	340	7000	**109.00**

MIT1xx



PV8251..

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

SÍŤOVÉ TRANSFORMÁTORY VÝKONOVÉ

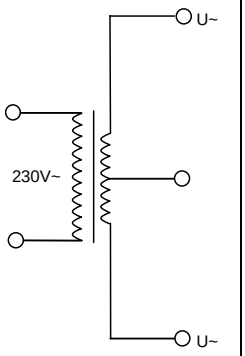
EZK

- sekund. vinutí s vyvedeným středem (2x U) nebo samostatná vinutí
- vinutí vyvedena na pájecí očka, u toroidů drátové vývody
- bezpečné provedení se značkou CE (ESČ)
- primární napětí : 230V, 50 / 60 Hz
- teplotní třída : B
- plechy EI impregnované epoxid. pryskyřicí
- možnost dokoupení úhelníku a šroubů k uchycení
- vhodné rovněž pro moduly a stavebnice EZK

Přehled transformátorů s plechy EI60 až EI96 (sekundární napětí je udáno v efektivní hodnotě při jmenovitém výkonu)

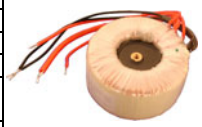
typ	výkon	sekund. napětí	MC s DPH	rozměry Šx Hx V	vhodný pro modul (stavebnici) EZK
TR60/31	30VA	2 x 9 V	259.00	61x 52x 58 mm	KSJ2005, KMJ2005
		2 x 12 V	259.00		KSJ2005, KMJ2005
		2 x 15 V	259.00		KMJ2030, KMJ2040, K1D50, K1X50
		2 x 18 V	259.00		KMJ2030, KMJ2040
		2 x 24 V	259.00		KMJ2050
TR66/34	45VA	2 x 9 V	329.00	67x 59x 62 mm	KQJ4005, KSJ4005, ZSJ6600, NZJ4A15
		2 x 12 V	329.00		KQJ4005, KSJ4005
		2 x 15 V	329.00		KMJ2040, K1D50 až K2X50, NZD5A25
		2 x 18 V	329.00		KMJ2040, KMJ2050
		2 x 24 V	329.00		KMJ2050, KMD3886, KMX0886, NZD3A50
TR78/36	70VA	21 V	399.00	79x 66x 66 mm	SRJ2A18, VSJ2A05 až VSJ2A12
		2 x 15 V	409.00		K2D50, K2X50, NZD3A25, NZJ4A25, NZD5A25
		2 x 20 V	409.00		KMD3886, KMX0886, NZJ4A35
		2 x 30 V	409.00		NZD3A50, KMD7293
TR78/40	105VA	31 V	589.00	79x 70x 66 mm	SRJ2A30, VSJ2A15 až VSJ2A30
		2 x 15 V	599.00		K3D50, K3X50, NZD3A25, NZJ4A35, NZD3A50
		2 x 20 V	599.00		KSD7251, KMD3886, KMX0886, NZJ4A35
		2 x 23 V	599.00		KMD7294, KMD3886, KMX0886, NZD3A50
		2 x 30 V	599.00		KMD7293, NZJ4A45, NZD5A50, FMD1200
TR96/35	160VA	2 x 23 V	649.00	96x 71x 81 mm	KSD8251, KMD9251, KJD4780, KJX4781, KDD8780
		2 x 30 V	649.00		KMD7293, KMD2393, KSD7293, KMD2493, KSD8251, KMD9251, NZJ4A45, NZD3A50, FMD1200, FMD2400
TR96/45	200VA	2 x 23 V	769.00	96x 80x 81 mm	KMD9251, KMD3886, KMX0886, NZD3A50, KDX8782
		2 x 30 V	769.00		KSD8251, NZD8A45, MZT5A45, NZJ4A45, FMD2400
Přehled toroidních transformátorů se zalitým středem					
TOR05-1x10V	50VA	1 x 10 V	469.00	Ø74x 41	VSJ2A05, VSJ2A06, JZX1223
TOR05-1x12V		12 V	469.00	Ø74x 41	VSJ2A05, VSJ2A06, VSJ2A09
TOR05-2x10V		2 x 10 V	479.00	Ø74x 41	KSJ2005, KSJ4005, KQJ4005, NZJ4A25
TOR05-2x12V		2 x 12 V	479.00	Ø74x 41	KSJ2005, KSJ4005, KQJ4005, NZJ4A25
TOR05-2x19V		2 x 19 V	479.00	Ø74x 41	KMJ2030 (2040), 2050, KMD3886, KMX0886, NBX3906
TOR1-1x10V	100VA	1 x 10V	609.00	Ø103x 45	KQJ4005, KSJ4005, NZJ4A25, JZX1223
TOR1-1x12V		12 V	609.00	Ø103x 45	KQJ4005, KSJ4005, NZJ4A25
TOR1-2x12V		2 x 12 V	619.00	Ø103x 45	KQJ4005, KSJ4005, NZJ4A25
TOR1-2x15V		2 x 15 V	639.00	Ø103x 45	K1D50 až K3D50, K1X50 až K3X50, NZD5A25
TOR1-2x19V		2 x 19 V	639.00	Ø103x 45	KMD3886, KMX0886, NZJ4A35, NBX3906
TOR1-2x24V		2 x 24 V	639.00	Ø103x 45	KMD7294, KMD3886, KMX0886, KMJ7886, FMD1200
TOR1-2x29V		2 x 29 V	639.00	Ø103x 45	KMD7293, KMD7294, NZJ4A45, NZD3A50
TOR2-1x12V	200VA	12 V	869.00	Ø115x 52	KTJ6662
TOR2-2x15V		2 x 15 V	879.90	Ø115x 52	K3D50 až K6D50, K3X50 až K6X50, NZD5A25
TOR2-2x19V		2 x 19 V	879.90	Ø115x 52	KSD7251, NZD4A35, KMD3886, MZT4A35
TOR2-2x24V		2 x 24 V	879.90	Ø115x 52	KMD7293, KSJ8886, KMD7294, NZD3A50, FMD1200
TOR2-2x29V		2 x 29 V	879.90	Ø115x 52	KMD2393, KSD7293, KMD7294, KSD8251, KMD9251, KSX9901, NZD3A50, FMD2400, KDD8780, KDX8782
TOR3-2x29V	300VA	2 x 29 V	1179.00	Ø142x 50	KMD2393, KSD7293, KMD2493, KMD7293, KSD8252, KMD9252, KSX9905, KSX4405, KMD6251, KMD7122, NZD4A45, MZT5A45, KDD8780, KDX8782, KJD5702
TOR3-2x38V	300VA	2 x 38 V	1179.00	Ø142x 50	KMD7233, KJD5702
TOR4-2x29V	400VA	2 x 29 V	1299.00	Ø142x 58	KTD7293, KSD4493, KSD8253, KMD9253, KMD6253, NZD3A50, NZD8A45, KJD5702, KDD8780, KDX8782
TOR4-2x60V	400VA	2 x 60 V	1369.00	Ø142x 58	KMD7666
TOR5-2x29V	500VA	2 x 29 V	1569.00	Ø143x 64	KQD7253, KSD8253, KMD9253, KSX9909, KSX4409, KMD6253, NZD8A45, MZC5A45, MZC1045, KJD5702
TOR5-2x60V		2 x 60 V	1569.00	Ø143x 64	KMD7666, MZC5A99, NZD5A99, NZD1099
O TOR8-2x60V	800VA	2 x 60 V / 6.4A, 2 x 16 V / 1A	2299.00	Ø180x 80	KMD7666, NZD5A99, NZD1099, MZC5A99, MZC1099
O TOR16-230V	1600VA	210, 220...250 V	4299.00	Ø220x 85	oddělovací trafo 230V/210,220,230,240,250V

Zapojení transformátorů s vyvedeným středem (platí pro TR60 až TR96 a TOR1 až TOR8)



TR60 - TR96

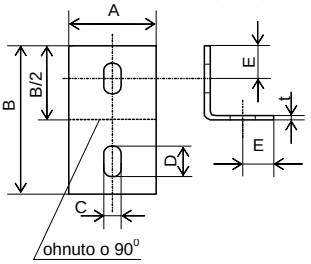
TOR05 - TOR16



Příslušenství transformátorů TR60 až TR96 (úhelníky, šrouby apod.)

typ	popis	šrouby / úhel.	vhodné pro transformátor	MC s DPH
SADA-UT1	sada k uchycení transformátorů, která obsahuje všechny potřebné součásti pro uchycení TR60 až TR96 (t.j. 2x šroub, 2x matice, 4x podl., 4x UT)	M3x 40 / UT1	TR60/30	29.90
SADA-UT1V		M3x 45 / UT1	TR66/35	34.90
SADA-UT2		M4x 45 / UT2	TR78/36	29.90
SADA-UT2V		M4x 50 / UT2	TR78/40	33.90
SADA-UT3		M4x 50 / UT3	TR96/35	29.90
SADA-UT3V		M4x 55 / UT3	TR96/45	34.90
UT1	úhelník k uchycení transformátorů, pro šrouby M3 (UT1) a M4 (UT2, UT3), ocelový pozinkovaný plech		TR60/30, TR66/35	6.10
UT2			TR78/36, TR78/40	6.30
UT3			TR96/35, TR96/45	6.60
ŠROUB M3x 40	pozinkovaný, čočková hlava, křížová drážka		TR60/30	0.90
ŠROUB M3x 45			TR66/35	3.00
ŠROUB M4x 45			TR78/36, TR78/40	3.50
ŠROUB M4x 50	pozinkovaný, šestihranná hlava		TR96/35	4.00
ŠROUB M4x 55	pozinkovaný, válcová hlava		TR96/45	4.00

UT1, UT2, UT3



typ	rozměry [mm]					
	A	B	C	D	E	t
UT1	11	25	3.3	6.5	6.2	1.2
UT2	13	26	4.3	6.5	5.6	1.5
UT3	15	30	4.3	6.5	6.2	1.9

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

ELEKTRICKÉ PÁJEČKY a jejich příslušenství

	typ	popis	obr.	cena s DPH
N	**SL-916/SL20-LR**	pájecí a odpájecí stanice	1	**10999.00**
N	**SL-10**	elektronická pájecí stanice s regulací teploty (posuvným potenciometrem), výměnné hroty	2	**1549.00**
N	**SL-20**	elektronic. pájecí stanice s regulací (otoč. potenc.) a indikací teploty (sloupec LED), výměnné hroty	3	**1699.00**
N	**SL-30**	elektronic. pájecí stanice s regulací (otoč. potenc.) a indikací teploty (LED displej), výměnné hroty	4	**2399.00**
N	**TRAFO SL-20**	transformátor pro SL-20 a SL-10	5	**299.00**
N	**TOPT-SOL**	topné tělísko pro SL-10, SL-20 a SL-30	6	**159.00**
N	**RUK-SOL**	rukojeť kompletní pro SL-10, SL-20 a SL-30	7	**249.00**
N	**SR621, SR622, SR623, SR624, SR625, SR626, SR627**	hrot pájecí pro SL-10, 20, 30, SR621-0.8mm/45^0, SR622-0.8mm, SR623-0.4m, SR624-1.6mm, SR625-3.2mm, SR626-1.2mm, SR627-1.2mm/45^0	9	**37.00**
	ERS50	elektronic. páj. stanice s reg. teploty, výměn.hroty	8	**1699.00**
	HROT ERS-TUZKA	hrot k ERS50, ostrý	10	**79.90**
	HROT ERS-JEHLA	hrot k ERS50, velmi ostrý	11	**79.90**
	HROT ERS-PLOCHY	hrot k ERS50, plochý	12	**79.90**
	RUKOJET CERNA ERS	1. část rukojeti (s kovovou trubkou)	13	**62.00**
	RUKOJET SEDA ERS	2. část rukojeti (celoplastová)	14	**58.00**
	RUKOJET KOMPLET	rukojeť k ERS50 se šňůrou a top. tělesem, bez hrotu	15	**299.00**
	PRUZINA ERS	pružina k uchycení hrotů ERS a držáku CZ	18	**6.00**
	TOP.TELESO ERS	topné tělísko ERS50	17	**110.00**
	HOUBA ERS	houba k ERS50, 65 x 45 mm, žlutá	36	**24.00**
N	**HOUBA-SOL**	houba k SL10, SL20 apod., 75 x 45 mm, bílá	37	**19.00**
	CZ-JEHLA 27MM	hrot, velmi ostrý, delší, do držáku CZ	20	**54.80**
	CZ-JEHLA 22MM	hrot, velmi ostrý, kratší, do držáku CZ	20	**53.00**
	CZ-TUZKA	hrot, ostrý, do držáku CZ	19	**55.00**
	CZ-PLOCHY	hrot, plochý, do držáku CZ	21	**59.90**
	CZ-UZKY	hrot, plochý, úzký, do držáku CZ	22	**59.90**
	DRZAK-CZ	držák hrotů CZ, k ERS50	24	**54.80**
	ETP III	elektrická páječka pistolová transformátorová, na síťové napětí, příkon 100W, hmotnost 1kg	30	**479.00**
N	**KRYT ETP III**	plastový kryt pro páječku ETPIII	31	**39.00**
N	**TLACITKO ETPIII**	tlačítko ETPIII (bez mikrosp. - viz. Mikrospínače)	16	**7.00**
N	**SOLOMON 100W**	el. páječka na síťové napětí o výkonu 100W	28	**199.00**
N	**KD100T**	hrot kuželový Ø 2mm, pro SOLOMON 100W	23	**48.00**
N	**KD100D**	hrot plochý 5.5mm, pro SOLOMON 100W	23	**58.00**
N	**SOLOMON 40W**	el. páječka na síťové napětí o výkonu 40W	29	**139.00**
	EL-PAJ 40W	el. páječka na síťové napětí o výkonu 40W	34	**99.90**
✶	**STOJ-MINI-EP**	mini držák páječky	32	**35.90**
	STOJ-EL-PAJ	držák páječky	33	**85.00**
	HR-EL-PAJ 40W	hrot k EL-PAJ 40W	23	**16.90**
	HROT-PA (0.8, 1.0, ...)	"věčná" pájecí smyčka k transformátorové pájce, čtyři velikosti (0.8,1.0,1.2,1.4 mm)	25	**19.50**
	MIKROHROT	"věčná" pájecí smyčka s mikrohrotem k trafopájce pro superjemné pájení	27	**68.00**
	PA-SM5	pájecí smyčky z pocínovaného Cu drátu, 5ks	35	**12.00**
	VPS-1,4	"věčná" pájecí smyčka z pokoveného Cu drátu Ø 1.34 mm k trafopájce	26	**17.50**

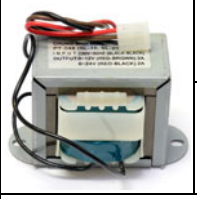
obr. 1 **SL-916/SL20-LR**

obr. 2 **SL-10**

obr. 3 **SL-20**

obr. 4 **SL-30**

obr. 5 **TRAFO SL-20**



obr. 6 **TOPT-SOL**

obr. 7 **RUK-SOL**

obr. 8 **ERS50**

obr. 9 **SR622, (SR62x)**

obr. 10 **HROT ERS-TUZKA**

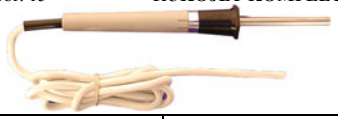
obr. 11 **HROT ERS-JEHLA**

obr. 12 **HROT ERS-PLOCHY**

obr. 13 **RUKOJET CERNA ERS**

obr. 14 **RUKOJET SEDA ERS**

obr. 15 **RUKOJET KOMPLET**



obr. 16 **TLACITKO ETPIII**

obr. 17 **TOP.TELESO ERS**

obr. 18 **PRUZINA ERS**

obr. 19 **CZ-TUZKA**

obr. 20 **CZ-JEHLA**

obr. 21 **CZ-PLOCHY**

obr. 22 **CZ-UZKY**

obr. 23 **HR-EL-PAJ, KD100T (KD100D)**

obr. 24 **DRZAK-CZ**

obr. 25 **HROT-PA**

obr. 26 **VPS-1,4**

obr. 27 **MIKROHROT**

obr. 28 **SOLOMON 100W**

obr. 29 **SOLOMON 40W**

obr. 30 **ETPIII**

obr. 31 **KRYT ETP III**

obr. 32 **STOJ-MINI-EP**

obr. 33 **STOJ-EL-PAJ**

obr. 34 **EL-PAJ 40W**

obr. 35 **PA-SM5**

obr. 36 **HOUBA ERS**

obr. 37 **HOUBA-SOL**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

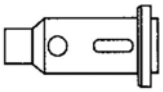
PLYNOVÉ PÁJEČKY a jejich příslušenství

typ	popis	obr.	cena s DPH
PORTASOL 50	páječka plynová	6	**499.00**
PP-PROFI	páječka plynová PROFI	7	**899.00**
PP-SUPER	páječka plynová SUPER, s piezo zapalovačem	5	**1415.00**
HROT-PROFI T1	hrot pro páječku PROFI, 1mm	1	**263.00**
HROT-SUPER SP1	hrot pro páječku SUPER, 1 mm	2	**213.00**
O **HROT-SUPER SP9**	hrot pro páj. SUPER, horký vzduch	3	**219.00**
O **HROT-SUPER SP10**	hrot pro páječku SUPER, horký nůž	4	**223.00**

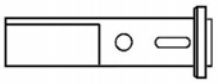
obr. 1 **HROT-PROFI**

obr. 2 **HROT-SUPER SP1**

obr. 3 **HROT-SUPER SP9**



obr. 4 **HROT-SUPER SP10**



obr. 5 **PP-SUPER**

obr. 6 **PORTASOL50**

obr. 7 **PP-PROFI**

PINZETY

	typ	popis	obr.	MC s DPH
N	**PIN-ABS**	plastová s ABS, přímá, oblá, délka 125 mm	1	**14.00**
	CT-02	přímá, zakulacená, dél. 115 mm	2	**49.90**
	CT-11	přímá, špičatá, délka 135 mm	2	**39.00**
	CT-04	přímá, zakulacená, dél. 140 mm	3	**59.00**
	PIN104T	zahnutá, špičatá, délka 140 mm	4	**75.00**
	PIN105T	přímá, špičatá, délka 140 mm	2	**72.00**
	PIN125T	přímá, špičatá, délka 120 mm	2	**67.00**
	PIN2-301	sada 2 ks, špičatá+kulatá, dél. 150 mm	5	**66.00**
N	**SLD012**	přímá, špičatá, precizní, nemagnetická, délka 115 mm	2	**39.00**
N	**SLD014**	přímá, super špičatá, precizní, nemagnetická, 115 mm	6	**39.00**
N	**PTS01**	přímá, špičatá, širší, délka 125 mm	2	**69.00**
N	**PTS02**	přímá, kulatá, délka 125 mm	7	**49.90**
N	**PTS03**	zahnutá, špičatá, 125 mm	8	**49.90**
N	**PTS04**	přímá, kulatá, 155 mm	7	**99.90**
N	**PTS05**	přímá, kulatá, 180 mm	7	**119.00**
N	**PTS05**	přímá, kulatá, 310 mm	7	**249.00**

obr. 1

obr. 2

obr. 3

obr. 4

obr. 5

obr. 6

obr. 7

obr. 8

ŠROUBOVÁKY apod.

N	**TP3.2x75**	plochý 3.2 x 75 mm	9	**29.90**
N	**TP5x100**	plochý 5 x 100 mm	9	**29.90**
N	**TP3.2x150**	plochý 3.2 x 150 mm	9	**29.90**
N	**TP5x150**	plochý 5 x 150 mm	9	**33.00**
N	**TP6x150**	plochý 6 x 150 mm	9	**33.00**
N	**TP8x150**	plochý 8 x 150 mm	9	**49.90**
	SR9201A	plochý 3.2 x 75 mm	10	**35.00**
	SR9202A	plochý 5 x 75 mm	10	**49.90**
	SR9207A	plochý 6 x 100 mm	10	**57.00**
	SR9201B	křížový 0 x 75 mm	11	**35.00**
	SR9202B	křížový 1 x 75 mm	11	**49.90**
	SR9207B	křížový 2 x 100 mm	11	**57.00**
N	**TK0x75**	křížový 0 x 75 mm	12	**29.90**
N	**TK1x75**	křížový 1 x 75 mm	12	**29.90**
N	**TK2x100**	křížový 2 x 100 mm	12	**29.90**
N	**TK3x150**	křížový 3 x 150 mm	12	**49.00**
N	**TH6x50**	TORX TX6 x 50 mm	13	**29.00**
N	**TH7x50**	TORX TX7 x 50 mm	13	**29.00**
N	**TH8x80**	TORX TX8 x 80 mm	13	**29.00**
N	**TH9x80**	TORX TX9 x 80 mm	13	**29.00**
N	**TH10x80**	TORX TX10 x 90 mm	13	**29.00**
N	**TH15x100**	TORX TX15 x 100 mm	13	**29.00**
N	**TH20x100**	TORX TX20 x 100 mm	13	**29.00**
N	**CT9900**	sada 7 ks, TORX T5 až T15, délka 50 mm, precizní	16	**199.00**
N	**GTK173**	sada 6 ks (- 2, 2.4, 3 mm a + 00, 0, 1) preciz., 50 mm	17	**269.00**
N	**GTK177**	sada 6 ks, TORX T5 až T10, precizní, délka 50 mm	18	**339.00**
N	**GTK481**	sada 16 ks hodinářské, precizní	21	**199.00**
N	**GTK155**	sada 10 ks, pro mobily	19	**199.00**
	HSV6	sada 6 ks hodinářské, větší	20	**39.90**
	SC3+3	sada 6 ks (3 -, 3+)	23	**75.00**
	SC6-1000V	sada 6 ks na 1000V (3 -, 3+)	22	**89.00**
	S5VH	s pěti výměnnými hroty	14	**39.00**
N	**GT050**	100 ks nástavců na šroub. (15 druhů: Hex, Star..)	15	**399.00**

obr. 9

obr. 10

obr. 11

obr. 12

obr. 13

obr. 14

obr. 15

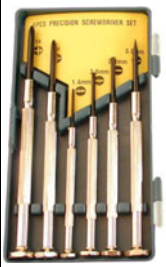
obr. 16

obr. 17

obr. 18

obr. 19

obr. 20



obr. 21

obr. 22

obr. 23

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: ***N*** - novinka, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ, MONTÁŽNÍ apod.

	typ	popis	obr.	MC s DPH
	CT-058	štípací, čelní, délka 115 mm	1	79.00
	CT-057	štípací, stranové, délka 110 mm	2	79.00
	CT-30	štípací, stranové, délka 115 mm	3	59.00
	CT-070	štípací, stranové, délka 115 mm	4	83.00
	CT-023	štípací, stranové, délka 125 mm	4	115.00
	CT-022B	štípací, stranové, délka 155 mm	5	99.00
✶	PSSK109	štípací, stranové, jemné, dél. 122 mm	6	99.00
✶	PSSK109-V	jako PSSK109, s výřezem k odizol. vodičů	6	99.00
	SP7502	štípací stranové, délka 100 mm	7	99.00
	PK-106	štípací stranové, délka 125 mm, dříve SP7510	4	139.00
	SP767	štíp. stranové, délka 150 mm, kvalitní	5	124.90
	KL330	štípací na kabely, délka 166 mm	8	219.00
	KL7052	kombinované, délka 165 mm	9	169.00
	KL7055	ploché zahnuté, délka 125 mm	10	119.90
	KL7522	ploché, délka 100 mm	11	109.00
	KL7526	ploché, délka 125 mm	12	99.00
	KL7709	ploché, délka 163 mm	13	119.90
	KL369A	odizolovací, délka 162 mm	14	179.00
N	TTK406	univerz. odizolovací, štípací a krimpovací	15	399.00
	HT302B	svlékač izolace koax. kabelů Ø6 až 8 mm	16	219.00
	PEAN405	svorka se zámkem, délka 139 mm	17	199.00

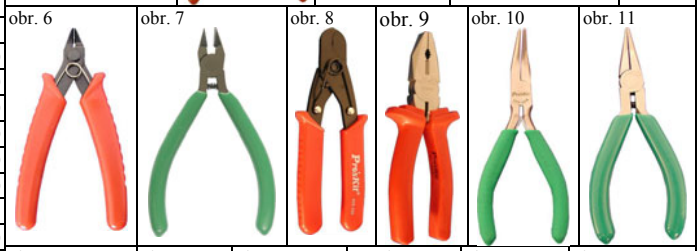
KLEŠTĚ KRIMPOVACÍ

✶	HT225D	na konekt. PFH02-...	18	829.00
✶	HT230C	na neizolované fastony do 6 mm^2	19	749.00
O	HT301C	na RG58, 59, 62...	19	849.00
✶	HT301E	na dutinky do 4 mm^2	20	549.00
✶	HT301N	na neizolované kabel. oka do 6 mm^2	21	599.00
✶	HT301R	na izolovaná kabelová oka do 5.5 mm^2	22	549.00
✶	HT301G	na konektory BNCRG58, 59, 62	23	519.00
N	HT2094C	na telefonní konektory 4 piny, štípací	24	399.00
N	HT2096	na telefonní konektory 6 pinů	25	299.00
	HT546 4/6	na telefonní konektory 4 a 6 pinů	26	999.00
	HT568R 6/8	na telef. konektory 6 a 8 pinů, s řehtačkou	26	749.00
✶	HT210C	na telefonní konektory 8 pinů	26	499.00
N	CT202B	na izol. a neizol. konektory a oka, štípací	30	239.00

OSTATNÍ NÁŘADÍ

	CK5911	zrcátko inspekční ∅20 mm, délka 165 mm	33	189.00
	DR-LUPA	držák s lupou	32	119.00
N	PRTV05	pro ohýbání vývodů, RM 7.5 až 17.5 mm	34	33.00
N	CT540	pipeta podtlaková pro SMD ap., 3 nástavce	36	199.00
N	RD7318B	extraktor IO do DIL20 (šíře 7.5 mm)	37	39.90
N	HT2081	kleště pro utahování pásků 2.3 až 9 mm	31	299.00
N	SKALPEL-DR2	držák k noži SKALPEL-NUZ2	35	173.00
N	SKALPEL-NUZ2	nůž špičatý k SKALPEL-DR2	38	16.00
N	NOZE13	sada nožů v krabičce, 13 dílů	39	269.00

obr. 1 obr. 2 obr. 3 obr. 4 obr. 5


obr. 6 obr. 7 obr. 8 obr. 9 obr. 10 obr. 11

obr. 12 obr. 13 obr. 14 obr. 15 obr. 16 obr. 17

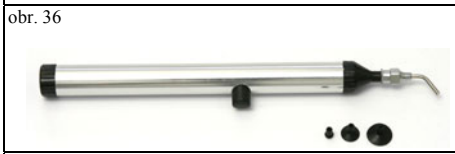
obr. 18 obr. 19 obr. 20 obr. 21 obr. 22 obr. 23

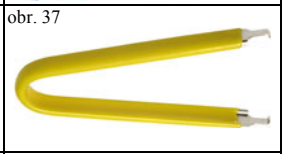
obr. 24 obr. 25 obr. 26 obr. 30 obr. 31

obr. 32

obr. 33

obr. 34


obr. 36


obr. 37

obr. 35

obr. 38

obr. 39

ELEKTRICKÉ VRTAČKY PRO ELEKTRONIKU

	typ	popis	MC s DPH
✶	AD981	napájecí napětí 9 až 18VDC, až 14000 otáček, pro vrtáky Ø 0.8 až 2.3 mm	199.00
✶	DC12	napájecí napětí 12VDC, 6 tis. otáček, pro vrtáky Ø 0.8 až 1.2 mm	229.00
	DRILL12-ST	vrtačka DC12 ve stativu DRILL-STATIV	440.00
N	KL-1807	sada minivrtačky, obsahuje vrtačku, síť. adaptor, 4 sklíčidla, vrtáky, brusné kotouče, plast. obal	690.00

AD981

DC12

DRILL12-ST

KL-1807

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

ODSÁVAČKY CÍNU

	typ	popis	MC s DPH
	OD-KP	plastová / kovová	**45.00**
	OD-CK	kovová, černá	**59.90**
	ODCP1	plastová	**89.00**
	NS098	plastová/ kovová	**69.90**
✶	**TURBO**	plastová / kovová	**95.00**
	HROT-ODCP1	výměnný hrot k ODCP1	**25.90**
✶	**HROT-NS098**	výměnný hrot k NS098	**16.00**
	HROT-OD	výměnný hrot k TURBO	**19.90**
N	**SR963-OD**	pro SOLOMON 40W	**79.00**

SR963-OD

OD-KP

OD-CK

ODCP1

HROT-ODCP1

NS098

HROT-NS098

TURBO

HROT-OD

SLUČOVAČE, ROZBOČOVAČE

typ	popis	průchozí útlum [dB]	odděl. útlum [dB]	frekv. rozsah [MHz]	MC s DPH
SL-HPK	slučovač, hybridní, úhlový, kovový	3.5	22	0 - 1000	**23.00**
RB-HPK	rozbočovač, hybridní, úhlový, kovový	3.5	22	0 - 1000	**23.00**
RB-2	rozbočovač s F konektory 1x IN - 2x OUT	4.5	20	5 - 900	**14.00**
RB-3	rozbočovač s F konektory 1x IN - 3x OUT	4.5	20	5 - 900	**15.50**
RB-4	rozbočovač s F konektory 1 x IN - 4x OUT	4.5	20	5 - 900	**17.00**

SL-HPK (RB-HPK)

RB-2

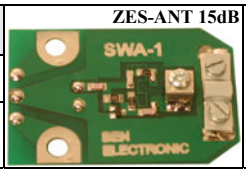
RB-3

RB-4

ANTÉNNÍ ZESILOVAČE

typ	popis	zisk [dB]	frekv. rozsah [MHz]	MC s DPH
ZES-ANT 15dB	anténní zesilovač 300/75Ω, SMD provedení, napájení 10 až 15V	10 - 15	40 - 862	**69.00**
ZES-ANT 25 až 30dB		25 - 30	40 - 862	**79.90**

ZES-ANT 15dB

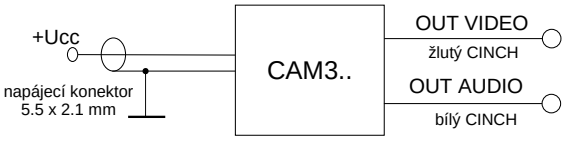


ZES-ANT 25 až 36dB

MINIATURNÍ CMOS KAMERY

	typ	popis	napájecí napětí [VDC]	napájecí proud [mA]	citlivost [lux]	počet TV řádků	výstupní napětí [V]	úhel záběru	čočka f [mm]	rozměry [mm]	MC s DPH
N	**CAM301-CA**	stejná jako CAM308-AS, pouze jiný úchyt	9 až 12	80	1.5	380	1	69^0	3.6	31 x 31 x 31	**999.00**
N	**CAM308-AS**	kamera barevná, s vestavěným mikrofonem, pro PC multimedia, zabezp. techniku apod., možno dokoupit čočky (2.5 mm, 25 mm)	9 až 12	80	1.5	380	1	69^0	3.6	31 x 36 x 35	**1149.00**
N	**CAM309-BWA**	černobílá s vestav. mikrofonem, osvět. infra	9 až 12	120	0.3	380	1	69^0	3.6	29 x 41 x 30	**799.00**

CAM308-AS (CAM301-CA)



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

BATERIE ZINKO-UHLÍKOVÉ A ZINKO-CHLORIDOVÉ

	typ	U [V]	velikost / popis	kapacita [mAh]	výrobce	obr.	MC s DPH
	GP24G	1.5	AAA / R03 (Ø 10.5 x 44.5 mm)		GP	1	5.60
✶	GP15G	1.5	AA / R06 (Ø 13.9 x 50 mm)		GP	1	5.50
	GP14S	1.5	BABY / R14 (Ø 26.2 x 50 mm)		GP	2	9.50
✶	GP13S	1.5	MONO / R20 (Ø 34.2 x 61.5 mm)		GP	2	12.00
	GP312S	4.5	3R12 (62 x 22 x 67 mm), černá		GP	3	21.00
	GP312G	4.5	3R12 (62 x 22 x 67 mm), zelená		GP	3	22.00
✶	GP1604S	9	6F22 (26.5 x 17.5 x 48.5 mm), černá		GP	4	19.00
✶	GP1604G	9	6F22 (26.5 x 17.5 x 48.5 mm), zelená		GP	4	19.50

BATERIE ALKALICKÉ A NA BÁZI OXIDU STŘÍBRA

	GP24A	1.5	AAA / R03 (Ø 10.5 x 44.5 mm)		GP	5	12.90
✶	GP15A	1.5	AA / R06 (Ø 13.9 x 50 mm)		GP	5	13.50
N	GP910A	1.5	Ø 12 x 30.2 mm		GP	6	29.90
✶	L1325	6	Ø 13 x 25 mm, 4LR44	150	VINNIC	7	25.00
	GP1604A	9	6F22 (26.5 x 17.5 x 48.5 mm), zlatá		GP	8	57.00
	GP11A	6	Ø 10 x 16 mm	38	GP	9	18.90
✶	GP13A	1.5	MONO / R20 (Ø 34.2 x 61.5 mm)		GP	10	42.00
	GP14A	1.5	BABY / R14 (Ø 26.2 x 50 mm)		GP	10	35.00
	GP23A	12	Ø 10 x 28 mm	38	GP	11	18.90
N	GP364	1.5	Ø 6.8 x 2.15 mm	23	GP	12	14.00
N	GP377	1.5	Ø 6.8 x 2.6 mm	30	GP	12	14.00
	GP392	1.5	Ø 7.9 x 3.6 mm, AG3	42	GP	12	13.40
	LR41	1.5	Ø 7.9 x 3.6 mm, AG3, L736	26	VINNIC	12	4.90
	LR43	1.5	Ø 11.6x4.2 mm, L1142, AG12	100	VINNIC	13	4.90
	LR44	1.5	Ø 11.6x5.4 mm, L1154, AG13	100	VINNIC	13	4.90
	SR44	1.5	Ø 11.6x5.4 mm, SG13	190	VINNIC	13	9.90
	LR54	1.5	Ø 11.6x3.1 mm, AG10, L1131	68	VINNIC	13	4.90

BATERIE LITHIOVÉ

	CR1220	3	Ø 12 x 2 mm	36	GP	14	26.90
	CR1616	3	Ø 16 x 1.6 mm	55	GP	14	26.90
N	CR1620	3	Ø 16 x 2.0 mm	78	GP	14	32.00
	CR2016	3	Ø 20 x 1.6 mm	80	GP	14	19.90
	CR2025	3	Ø 20 x 2.5 mm	150	GP	14	19.90
	CR2032	3	Ø 20 x 3.2 mm	210	GP	14	19.90
	CR2032H	3	Ø 20 x 3.2 mm, do DPS, horiz.	210	(LIX)	28	27.00
N	CR2450	3	Ø 24 x 5.0 mm	610	GP	14	39.90

AKUMULÁTORY KNOFLÍKOVÉ - NiCd 1.2V

	typ	U [V]	velikost / popis	kapacita [mAh]	výrobce	obr.	MC s DPH
	N65	1.2	Ø 15 x 6 mm	65	VINNIC	15	16.00
	N100	1.2	Ø 15 x 7.5 mm	100	VINNIC	15	25.00
✶	N320	1.2	Ø 25 x 9 mm	320	VINNIC	16	23.00

AKUMULÁTORY NiCd

	typ	U [V]	velikost / popis	kapacita [mAh]	výrobce	obr.	MC s DPH
✶	GP30AAAKC	1.2	AAA / R03, NiCd	300	GP	17	29.90
	NICD R06-V 800	1.2	AA / R06, NiCd pájecí vývody 180⁰	800	SAFT	18	64.00
	GP160CK	1.2	BABY / R14, NiCd	1600	GP	19	99.90
	GP250CKC	1.2	BABY / R14, NiCd	2500	GP	20	113.00
	GP160DK	1.2	MONO / R20, NiCd	1600	GP	21	99.00
✶	GP500DKC	1.2	MONO / R20, NiCd	5000	GP	22	179.00
	VRECS1800	1.2	Ø 22.4 x 42.3mm,NiCd	1800	SAFT	23	105.00
	V7/8R	8.4	6F22, NiCd	110	KINETIC	27	174.00

AKUMULÁTORY NiMH - pájecí vývody

	typ	U [V]	velikost / popis	kapacita [mAh]	výrobce	obr.	MC s DPH
	GP25AAH1A4H ■	1.2	Ø 15 x 18mm, NiMH	250	GP	30	68.00
✶	Z2A80 ●	2.4	Ø 15 x 12.5mm, NiMH	80		24	32.00
✶	MH60B3 AL3 ●	3.6	Ø 15 x 20mm, NiMH	60	KINETIC	25	39.00
✶	Z3A80 ●	3.6	Ø 15 x 17.4mm, NiMH	80		25	39.00
✶	Z3A80LF2 ■	3.6	Ø 15 x 17.4mm, NiMH	80		24	39.90
✶	Z3A260LF2 ■	3.6	Ø 25.5 x 20mm, NiMH	260		26	59.00

Poznámka: ● - 3 vývody, ■ - 2 vývody

obr. 1 GP15G GP24G

obr. 2 GP14S GP13S

obr. 3 GP312G GP312S

obr. 4 GP1604S GP1604G

obr. 5 P15A (GP24A)

obr. 6 GP910A

obr. 7 L1325

obr. 8 GP1604A

obr. 9 GP11A

obr. 10 GP14A (GP13A)

obr. 11 GP23A

obr. 12 GP392 LR41 GP364 GP377

obr. 13 LR43 LR44 SR44 LR54

obr. 14 CR1220 CR16.. CR20.. CR2450

obr. 15 N100 N65

obr. 16 N320

obr. 17 2x GP30AAAKC

obr. 18 NICDR06-V 800

obr. 19 GP160CK

obr. 20 2xGP250CKC

obr. 21 2xGP160DK

obr. 22 2xGP500DKC

obr. 23 VRECS1800

obr. 24 Z2A80 (Z3A80LF2)

obr. 25 Z3A80 MH60B3

obr. 26 Z3A260LF2

obr. 27 V7/8R

obr. 28 R2032H

obr. 29 GP20R8H

obr.30 GP25AAH1A4H

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

AKUMULÁTORY NiMH 1.2V, 8.4V - velikosti AAA, AA, BABY, MONO a 6F22

	typ	U [V]	velikost / popis	kapacita [mAh]	výrobce	obr.	MC s DPH
✶	GP75AAAHC	1.2	AAA / R03	750	GP	31	55.00
N	GP95AAAHC	1.2	AAA / R03	920	GP	31	75.00
	N1400AA	1.2	AA / R06	1400	NEXCELL	33	44.00
✶	N1500AALF	1.2	AA / R06, pásk. výv.	1500		32	49.90
✶	GP200AAHC	1.2	AA / R06	1950	GP	34	75.00
✶	GP230AA	1.2	AA/R06	2250	GP	34	85.00
N	MH2300AA	1.2	AA / R06	2300	KINETIC	35	55.00
N	GP250AA	1.2	AA/R06	2450	GP	34	89.90
N	GP270AA	1.2	AA/R06	2600	GP	34	119.00
✶	GP350CHC	1.2	BABY / R14	3500	GP	36	199.00
✶	GP220DH	1.2	MONO / R20	2200	GP	36	159.00
	GP450DHC	1.2	MONO / R20	4500	GP	36	315.00
N	GP20R8H	8.4	6F22, NiMH	200	GP	29	259.90

obr. 31 **2xGP75AAAHC (2xGP95AAAHC)**

obr. 32 **N1500AALF**

obr. 33 **N1400AA (..2000AA)**

obr. 34 **2x GP200AAHC 2x GP230AA 2x GP250AA 2x GP270AA**

obr. 35 **MH2300AA**

obr. 36 **2x GP220DH (2x GP350CHC) (2x GP450DHC)**

obr. 37 **GP110AFHR-B**

obr. 38 **GP22SCHR (GP300SCHR) (GP330SCHR) (GP370SCHR)**

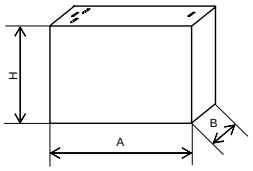
AKUMULÁTORY NiMH 1.2V - pro modeláře

	typ	kapacita [mAh]	I vyb. [A]	I nab. [A]	R_I [mΩ]	velikost [mm]	výrobce	obr.	MC s DPH
N	GP110AFHR-B	1100	15	1.1	8	Ø17 x 27.5	GP	37	115.00
N	GP22SCHR	2200	30/45	2.2	6	Ø23 x 34	GP	38	189.00
N	GP300SCHR	3000	30/58	3	6	Ø23 x 43	GP	38	189.00
N	GP330SCHR	3300	30/58	6	6	Ø23 x 43	GP	38	259.00
N	GP370SCHR	3700	30/58	6	6	Ø23 x 43	GP	38	289.00

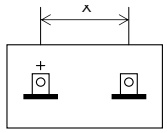
Poznámka: velikosti: AAA =R03 = mikrotužka, AA = R06 = tužka, BABY = R14 = malý monočlánek, MONO = R20 = velký monočlánek, 6F22 = baterie 9V

AKUMULÁTORY OLOVĚNÉ HERMETIZOVANÉ 6V a 12V, 1.2 až 40Ah

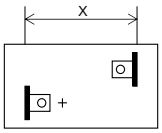
	typ	U [V]	rozměry (A x B x H)	kapacita [Ah]	varianta vývodů (pohled shora)	váha [kg]	výrobce	MC s DPH
	WP1.2-6	6	97 x 25 x 51	1.2	A, X = 84 mm, FAST 4.8	0.3	ELNIKA	119.00
✶	PM4.5-6	6	70 x 47 x 98	4.5	B, X = 42 mm, FAST 4.8	0.8	ELNIKA	169.00
	PM7-6-E	6	151 x 34 x 96	7 (7.2)	C, X = 125 mm, FAST 4.8	1.8	ELNIKA	199.00
✶	PM12-6-E	6	151 x 50 x 94	12	C, X = 120 mm, FAST 4.8	1.8	ELNIKA	339.00
✶	PM1.3-12-UZ	12	97 x 43 x 53	1.3	D, X = 27.5 mm, FAST 4.8	0.65	ELNIKA	179.00
	PM2.0-12-E	12	178 x 34 x 61	2.0	C, X = 150 mm, FAST 4.8	0.75	ELNIKA	232.00
O	PM2.0-12-P	12	178 x 34 x 61	2.0	C, X = 150 mm, FAST 4.8	0.85	PALMA	299.00
✶	PM4.5-12-E	12	90 x 70 x 101	4.5	I, X = 75 mm, FAST 4.8	1.4	ELNIKA	255.00
✶	PM7.2-12-E	12	151 x 65 x 94	7.2	G, X = 47 mm, FAST 4.8	2.1	ELNIKA	329.00
O	PM7.2-12-P/A	12	151 x 65 x 94	7.2	G, X = 47 mm, FAST 4.8	2.7	PALMA/ACCU	369.00
✶	PM12-12-E	12	151 x 98 x 96	12	E, X = 78 mm, FAST 6.3	3.7	ELNIKA	599.00
	PM17-12	12	180 x 75 x 167	17	F, X = 143 mm, oko ∅ 5	4.5	ELNIKA	759.00
✶	PM26-12-E	12	165 x 175 x 125	26	H, X = 137 mm, oko ∅ 6	8.1	ELNIKA	1099.00
O	PM40-12-E	12	197 x 165 x 170	40 (44)	oko ∅ 6	10.5	ELNIKA	1699.00



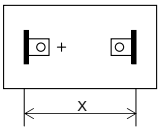
A:



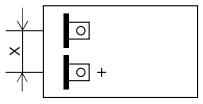
B:



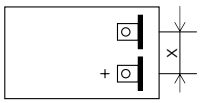
C:



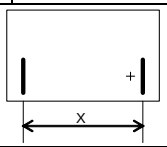
D:



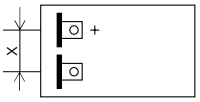
E:



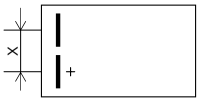
F:



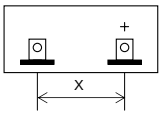
G:



H:

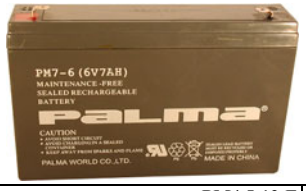


I:



WP1.2-6

PM7-6-P



PM12-6-E

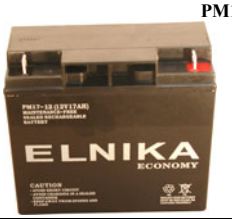
PM1.3-12-UZ

PM2.0-12-E

PM4.5-12-E

PM7.2-12-E

PM17-12-E



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

MULTIMETRY STANDARDNÍ

	MODEL displej	rozsahy měřených veličin								další funkce (popis)	š v h	napájení [V] typ	obr.	MC s DPH
		U- [V]	U~ [V]	I- [mA]	I~ [mA]	R [kΩ]	C [nF]	T [^{0}C]	f [kHz]					
N	**MAS830L** 1999 LCD	0.2, 2		0.2, 2		0.2, 2				BL, D, H, L, O, T, V	69	9 6F22	1	**249.00**
		20, 200	200	20, 200	-	20, 200	-	-	-		138			
		600	600	10A	-	2M	-	-	-		31			
N	**MAS838** 1999 LCD	0.2, 2		2	-	0.2, 2	-	-20	-	BL, D, H, L, O, T, V	69	9 6F22	2	**299.00**
		20, 200	200	20, 200	-	20, 200	-	až 1000	-		138			
		600	600	10A	-	2M	-	◘	-		31			
✶	**DT830D** 1999 LCD	0.2, 2		0.2, 2	-	0.2, 2	-	-	-	BL, D, T, V	70	9 6F22	3	**129.00**
		20, 200	200	20, 200	-	20, 200	-	-	-		126			
		1000	750	10A	-	2M	-	-	-		24			
	M890G 1999 LCD	0.2, 2	2, 20	2		0.2, 2	2, 20	-40		A, BL, D, P, T, V, VTC	88	9 6F22	4	**499.00**
		20, 200	200	20, 200	200	20, 200	200, 2M	až 1000	20		170			
		1000	700	20A	20A	2M, 20M	20M	◘			38			
✶	**M3900** 1999 LCD	0.2, 2	0.2	0.02, 0.2	0.02, 0.2	0.2, 2	-	-	-	D, T, V	88	9 6F22	5	**390.00**
		20, 200	20, 200	2, 20, 200	2, 20, 200	20, 200	-	-	-		172			
		1000	700	2A, 20A	2A, 20A	2M, 20M	-	-	-		36			
✶	**MY64** 1999 LCD	0.2, 2	2	2	2	0.2, 2, 20	2, 20	-20	2	A, BL, D, O, T, V, VTC	91	9 6F22	6	**699.00**
		20, 200	20, 200	20, 200	20, 200	200, 2M	200	až 1000	20		189			
		1000	700	10A	10A	20M, 200M	2M, 20M	◘	-		32			
✶	**MY68** 3999 LCD	0.326, 3.26	3.26	0.326, 3.26	0.326, 3.26	0.326, 3.26	-	-	32.6	AR, BG, BL, D, H, MAX, MIN, T, V	91	9 6F22	7	**899.00**
		32.6, 326	32.6, 326	32.6, 326	32.6, 326	32.6, 326	326	-	326		189			
		1000	750	10A	10A	3.26M, 32.6M	32.6M	-	(150)		32			
N	**MS8221A** 1999 LCD	0.2, 2	2	0.2, 2	2	0.2, 2	-	-	-	BL, D, H, V	74	4.5 3x AAA	8	**399.00**
		20, 200	20, 200	20, 200	20, 200	20, 200	-	-	-		158			
		600	600	10A	10A	2M, 20M	-	-	-		31			
✶	**MS8221C** 1999 LCD	0.2, 2	0.2, 2	0.2, 2	0.2, 2	0.2, 2	20, 200, 2M	-20	-	A, AR, BL, D, H, L, MAX, T, V	74	4.5 3x AAA	9	**789.00**
		20, 200	20, 200	20, 200	20, 200	20, 200	20M, 200M	až 1000	-		158			
		600	600	2A, 10A	2A, 10A	2M, 20M	1000M	◘	-		32			
N	**MS8218** 50000 LCD	0.05, 0.5	0.05, 0.5	0.5, 5	0.5, 5	0.5, 5	50, 500	-	0.01	AR, D, H, MAX, MIN, REL, RS232, S, T, V	100	9 6 x AAA	10	**5490.00**
		5, 50	5, 50	50, 500	50, 500	50, 500	5M, 50M	-	až		200			
		500, 1000	500, 1000	5A, 10A	5A, 10A	5M, 50M	500M, 5000M	-	500		40			
N	**MS6231** 1999 LCD	0.2, 2	0.2, 2	2A	2A	0.2, 2	-	-20	-	A, D, H, MAX, V, otáčky, úhel sepnutí	74	4.5 3 x AAA	11	**899.00**
		20, 200	20, 200	10A	10A	20, 200	-	až 1000	-		158			
		600	600	-	-	2M, 20M	-		-		32			
	M3270D 3999 LCD	0.4, 4	4	0.4, 4	0.4, 4	0.4, 4	4, 40	-	4, 40	A, AR, BG, BL, D, H, MEM, REL, T, V	84	9 6F22	12	**2190.00**
		40, 400	40, 400	40, 400	40, 400	40, 400	400, 4M	-	400		180			
		1000	750	20A	20A	4M, 40M	40M, 400M	-	4M		30			
		40, 400	40, 400	40, 400	40, 400	40, 400	400, 4M	až 1200	400, 4M		187			
		1000	750	4A, 20A	4A, 20A	4M, 40M	40M, 400M	■	40M		34			
✶	**M3890D** 3999 LCD	0.4, 4	4	0.4, 40	0.4, 40	0.4, 4	4, 40	-40	4, 40	A, AR, BG, BL, DS, G, H, MAX, MEM,MIN, REL, USB, T, V	89	9 6F22	13	**3700.00**
		40, 400	40, 400	400	400	40, 400	400, 4M	až 1200	400		197			
		1000	750	20A	20A	4M, 40M	40M	■	4M		37			
✶	**M4660A** 19999 LCD	0.2, 2	0.2, 2	2, 20	2, 20	0.2, 2	20	-40	20	A, BG, BL, D, H, MAX, MEM, MIN, P, QS, REL, RS232C, T, VLS	87	9 6F22	14	**4943.00**
		20, 200	20, 200	200	200	20, 200	200, 20M	až 1200	200, 2M		194			
		1000	750	20A	20A	2M, 20M	200M	■	20M		34			

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

DIGITÁLNÍ MULTIMETRY

obr. 1 **MAS830L**

obr. 2 **MAS838**

obr. 3 **DT830D**

obr. 4 **M890G**

obr. 5 **M3900**

obr. 6 **MY64**

obr. 7 **MY68**

obr. 8 **MS8221A**

obr. 9 **MS8221C**

obr. 10 **MS8218**

obr. 11 **MS6231**

obr. 12 **M3270D**

obr. 13 **M3890D**

obr. 14 **M4660A**

MULTIMETR STOLNÍ

	MODEL displej	rozsahy měřených veličin U- [V]	U~ [V]	I- [mA]	I~ [mA]	R [kΩ]	C [nF]	f [kHz]	další funkce (popis)	š v h	napájení [V] typ	MC s DPH	
N	**MS9803R** 3999 LCD	0.4, 4	4	4	4	0.4, 4	4, 40	0.1, 1	A, AR, BG, BL, D, H, MAX, MEM, MIN, REL, RS232, TR, V, aj. funkce	238	230, 9 (6 x AA)	**4399.00**	
		40, 400	40, 400	40, 400	40, 400	40, 400	400, 4M	10, 100		83			
		1000	750	10A	10A	4M, 40M	40M	600		230			

MULTIMETRY TYPU PENTYPE

	MODEL displej	rozsahy měřených veličin U- [V]	U~ [V]	I- [mA]	I~ [mA]	R [kΩ]	další funkce (popis)	š v h	nap. [V] typ	MC s DPH	
	PEN3211D 1999 LCD					0.2, 2	AR, BL, D, H, K, LS, V	22	3 2 x LR44	**999.00**	**PEN3211D**
		20, 200	20, 200	200	200	20, 200		185			
		500	500			2M, 20M		31			
✶	**PEN3212D** 1999 LCD	2			-	0.2	BL, D	40	9 6F22	**419.00**	**PEN3212D**
		20, 200	200	200	-	20, 200		230			
		500	500		-	2M		30			
	RE3232 1999 LCD	2, 20	200	200	-	2, 20	BL	45	12 23A	**439.00**	**RE3232**
		200	500		-	200		210			
		500			-	2M		18			

Vysvětlivky zkratek uvedených u multimetrů ve sloupcích "další funkce (popis)" a "rozsahy měřených veličin":

A	automat. vypnutí napájení	DF	další speciální funkce	MIN	paměť minimální hodnoty	T	testování h_{FE} tranzistorů
AR	automatická volba rozsahu	DS	dvojitá stupnice	O	ochranný pryžový obal	TR	měření TRUE RMS
AVG	paměť průměrné hodnoty	G	zabudovaný generátor	P	pouzdro	USB	přenos měř. veličin po USB
BG	bargraf	H	data HOLD	PC	měření činného výkonu	V	akustický test vodivosti
BL	indikace vybití baterie	K	možnost kalibrace	QS	čtyři stupnice	VTC	vnitřní teplotní čidlo (0 až 40^{0}C)
COS	měření účinníku cos φ	L	možnost osvětlení stupnice	REL	relativní měření	●	izolační odpor
d	činitel jakosti	LS	logická sonda	RS232	přenos měř. veličin po RS232	■	nutno dokoupit ext. teplotní sondu
D	testování diod	MAX	paměť maximální hodnoty	S	měření střídy	◘	externí teplotní sonda v ceně (pro tep. rozsah -40 až +250^{0}C)
DB	některá stupnice i v dB	MEM	paměť měřených hodnot	š, v, h	rozměry v mm (šířka, výška, hloubka)		

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

MĚŘICÍ PŘÍSTROJE

MULTIMETRY KLEŠŤOVÉ

	MODEL displej	rozsahy měřených veličin U- [V]	U~ [V]	I- [mA]	I~ [mA]	R [kΩ]	f [kHz]	C [pF]	Ø obep. [mm]	další funkce (popis)	š v h	nap. [V] typ	obr.	MC s DPH
✶	**M266** 1999 LCD			-		0.2, 20	-	-		BL, H, P, V	70	9 6F22	1	**339.00**
		1000	750	-	200A	20M ●	-	-	50		230			
				-	1000A	2000M ●	-	-			37			
✶	**M266F** 1999LCD	2		-		0.2, 2		-		BL, D, H, P, V	70	9 6F22	1	**419.00**
		20, 200	200	-	200A	20, 200, 2M	2	-	50		230			
		1000	750	-	1000A	2000 ●		-			37			
N	**MS2102** 3999 LCD						-	-		AR, BG, BL, H, P, V	72	3 2 x AAA	2	**2490.00**
		400	400	40A	40A	0.4	-	-	28		194			
		600	600	400A	400A		-	-			35			
○	**SDC90A** 3999 LCD	0.4		-	40A	0.4	-	-		H, V	75	9 6F22	3	**3059.00**
		4	400	-	400A	4	-	-	38.5		230			
		400	650	-	1000A	40	-	-			45			
○	**M97A** 3199LCD	0.3, 3	3, 30	-		0.3, 3	-	-		A, B, D, H	80	3 2x AAA	4	**1772.00**
		30, 300	300	-	300A	30, 300	-	-	30		255			
		600	600	-		3M, 30M	-	-			28			
○	**CM03** 3999LCD	-		-	40, 400		-	-		A, BG, H, MAX, MIN, REL	62	3 2x AAA	5	**9290.00**
		-	400	-	4A, 40A	400	-	-	30		210			
		-		-	60A		-	-			36			
	CM9930 4999LCD	0.24, 2.4	0.24, 2.4	0.24, 2.4	0.24, 2.4	0.24, 2.4	0.05	25n, 250n		A, AR, BL, D, H, REL, S, V	83	9 6F22	6	**4639.00**
		24, 240	24, 240	24, 240	24, 240	24, 240	0.5, 5	2.5M	50		255			
		1000	1000	240A, 2000A	240A, 2000A	2.4M, 24M	50, 100	25M			38			
○	**DM6052** 1999 LCD						-	-		BL, H, P	180	9 6F22	7	**4149.00**
		200	500	200A	20A	200	-	-	19		47			
					200A		-	-			35			

obr. 1 **M266, M266F**

obr. 2 **MS2102**

obr. 3 **SDC90A**

obr. 4 **M97A**

obr. 5 **CM03**

obr. 6 **CM9930**

obr. 7 **DM6052**

DIGITÁLNÍ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE R, L, C

MODEL displej	rozsahy měřených veličin R [kΩ]	C [nF]	L [mH]	d	š v h	nap. [V] typ	obr.	MC s DPH
M6013A 1999 LCD	-	0.2, 2, 20	-	-	86	9 6F22	1	**1466.00**
	-	200, 2M, 20M	-	-	180			
	-	200M, 2m, 20m	-	-	38			
M6243A 1999 LCD	-	2, 20	2	-	86	9 6F22	2	**1859.00**
	-	200, 2M	20, 200	-	180			
	-	20M, 200M	2H, 20H	-	38			
MIC4070D 1999 LCD	2R, 20R, 0.2	0.2, 2, 20, 200	0.2, 2, 20		88	9 6F22	3	**4639.00**
	2, 20, 200	2M, 20M, 200M	200, 2H	2	177			
	2M, 20M	2m, 20m	20H, 200H		40			

obr. 1 **M6013A**

obr. 2 **M6243A**

obr. 3 **MIC4070D**

OSCILOSKOP, REVIZNÍ MĚŘICÍ PŘÍSTROJ, LUXMETR, VÁHY

	typ	popis	obr.	MC s DPH
	MOS-620	dvoukanál. analog. osciloskop, 1mV až 5V/díl., rozsah DC až 20MHz, základna 0.2µs až 0.5s/díl., režim: INT, EXT, AUTO, NORM, TV-V, TV-H, kalibrátor, obrazovka 80 x 100mm, 30V/50Hz, 8 kg, 310 x 150 x 455mm	1	**9890.00**
	PU182.1	MEGMET 501D, R_{IZ}: 0.2 až 1999MΩ, Uměř: 100, 250, 500V, Iměř: 1.1mA, U: 20 až 550V, 308 x 92 x 57mm, 0.5kg		**7351.00**
	MS6610	digitální luxmetr, rozsahy: 2000, 20k, 50k Lux, $3^1/_2$ místa LCD, sensor: 83 x 52 x 20.5mm, nap. 9V, 125.5 x 72 x 27mm	3	**999.00**
N	**JT815**	digitální závěsná váha, do 25 kg, krok 20 g, přesnost 10 g, paměť, automatické vypnutí, napájení 9V, 210 x 73 x 27 mm	2	**1299.00**
N	**JT855**	digitální závěsná váha, do 5 kg, krok 5 g, přesnost 20 g, paměť, automatické vypnutí, napáj. 3 x AAA, 97 x 58 x 23mm	4	**799.00**
N	**JT875**	digit. závěsná váha, do 25 kg, krok 20 g, přesnost 10 g, paměť, kulatá, automat. vypnutí, napájení 9V, Ø 100 mm	5	**899.00**

obr. 1 **MOS-620**

obr. 2 **JT815**

obr. 3 **MS6610**

obr. 4 **JT855**

obr. 5 **JT875**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, ○ - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

DALŠÍ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE (výběr z širší nabídky)

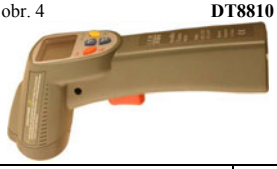
Digitální teploměry, termostaty, meteostanice

	typ	popis	napájení	rozměry [mm]	obr.	MC s DPH
N	**LF312**	osciloskopická sonda 1:1/10:1, 150MHz/15MHz, 1MΩ/10MΩ, 47pF/15pF	-	délka 1200mm	17	**899.00**
N	**MFG-8216A**	funkční generátor 0.3Hz - 3MHz (sinus, tojúhelník, obdelník, CMOS/TTL), možnost ext. řízení frekvence, offset, attenuátor, čitač (6 míst),	230VAC	251 x 91 x 291	16	**6499.00**
	SDT8	digitální teploměr k zapichování, podélný tvar, teplotní rozsah: -40 až 150^{0}C (+ekv. ^{0}F), displej LCD, přesnost: ±1^{0}C, napájení: 1.5V baterie, odolnost proti vodě	1x LR44	20 x 12 x 150	1	**629.00**
	SDT9	digitální teploměr k zapichování, teplotní rozsah: -40 až 150^{0}C, displej LCD, přesnost: ±1%, napájení: 3V baterie, oválný tvar	1x LR44	35 x 25 x 155	2	**499.90**
N	**TPP1-C**	digitální teploměr k zapichování, teplotní rozsah: -50 až 250^{0}C, displej LCD, sonda odolná proti vodě, přesnost: od ±(2% + 1 ^{0}C) , napájení: 1.5V baterie, "oválný" tvar	1x CR2032	40 x 30 x 160	3	**499.00**
	DT8810	bezkontaktní digitální infrateploměr, displej 3$^1/_2$ místa LCD, funkce DATA HOLD, laserový zaměřovač, přepínání ^{0}C / ^{0}F, poměr vzdál./ stopa: 8/1, rozsah: -20 až 270^{0}C, rozlišení: 1^{0}C / ^{0}F, přesnost: ±2% nebo ±2^{0}C, hmotnost: 190g, baterie 9V	1 x 6F22	159 x 79 x 57	4	**2299.00**
N	**VA6530**	bezkontaktní digitální infrateploměr , displej 3$^1/_2$ místa LCD, funkce DATA HOLD, laserový zaměřovač, přepínání ^{0}C / ^{0}F, poměr vzdál./ stopa: 12/1, rozsah: -20 až 537^{0}C, rozlišení: 1^{0}C / ^{0}F, přesnost: ±2% nebo ±2^{0}C, hmotnost: 190g, baterie 9V	1 x 6F22	195 x 114 x 55	5	**2499.00**
N	**TEP 622V**	digitální teploměr, vnitřní a vnější teplota -50^{0}C až +70^{0}C, hodiny, displej 47 x 21mm	1 x LR44	89 x 56 x 16	6	**299.00**
	TEP 208T01	digit. teploměr s měřením vnitřní a vnější teploty -50^{0}C až +70^{0}C, displej 40 x 32 mm	1 x AAA	63 x 88 x 15	7	**279.00**
	TEP 318	digitální teploměr s měřením vnitřní a vnější teploty -50^{0}C až +70^{0}C	1 x LR44	55 x 66 x 14	8	**289.00**
✶	**EURO-101**	programovatelný termostat, regulační rozsah +5 až +35^{0}C, citlivost ±0.5^{0}C, 10 pevných a 10 uživatelských programů, výstupní relé 24VAC /6A	2 x AAA	155 x 80 x 30	9	**649.00**
	TH-3	programovat. termostat, reg. rozsah +5 až +30^{0}C, výstupní relé 230VAC /7A (3A)	230VAC	92 x 62 x 30	10	**399.00**
	T105	bezdrátový programovatelný termostat, regulační rozsah +7 až +30^{0}C, citlivost ±0.5^{0}C, 6 pracovních režimů, pracovní kmitočet 433.9MHz, dosah ve volném prostoru 100m, výstupní relé 250VAC / 16A (8A)	vysíl.: 2xAA přijímač: 230VAC	116 x 100 x 24 92 x 92 x 42	11	**1499.00**
	TP-60	bezdrátový programovatelný termostat, regulační rozsah +5 až +27^{0}C, citlivost ±0.5^{0}C, 6 pracovních režimů, pracovní kmitočet 433.9MHz, dosah ve volném prostoru 100m, výstupní relé 250VAC / 6A	vysíl.: 2xAA přijímač: 230VAC	155 x 80 x 30 98 x 72 x 38	12	**2790.00**
	WS7206+TX2	teploměr s bezdrátovým čidlem TX2 (433MHz), hodiny řízené DCF, měření vnitřní (0 až 60^{0}C) a vnější teploty (až 5 čidel, -29.9 až 69.9^{0}C). Obsahuje paměť max. a min. teploty, dosah max. 25 m (ve volném prostoru). V ceně je jedno venkovní čidlo	2xAA (2xAAA)	73 x 170 x 25 (59 x 65 x 22)	13	**769.00**
	TX2	teplotní čidlo pro WS7206, je dodáváno s držákem pro upevnění.	2 x AAA	59 x 65 x 22		**399.00**
O	**WS680HLR**	meteorologická stanice s předpovědí počasí, obsahuje DCF hodiny, budík, vývojové diagramy teploty a vlhkosti až ze tří bezdr. čidel, teploty (IN a OUT, min. a max.), tlak, fáze měsíce aj., podsvíc. displej, v ceně jedno bezdrát. čidlo WT260H	2xAA (2xAAA)	102 x 40 x 150 s držákem: 122 x 110 x 170	14	**1459.00**
✶	**WT260H**	bezdrátové čidlo teploty a vlhkosti s vlastním LCD displejem, dosah až 40 m	2xAAA	56 x 80 x 40	15	**439.00**

obr. 1 **SDT8**

obr. 2 **SDT9**

obr. 4 **DT8810**



obr. 5 **VA6530**

obr. 3 **TPP1-C**

obr. 6 **TEP 622V**

obr. 7 **TEP 208T01**

obr. 8 **TEP 318**

obr. 9 **EURO-101**

obr. 10 **TH-3**

obr. 11 **T105**

obr. 12 **TP-60**

obr. 13 **WS7206**

TX2

obr. 14 **WS680HLR**

obr. 15 **WT260H**

obr. 16 **MFG-8216A**

obr. 17 **LF312**

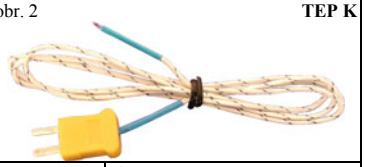
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

PŘÍSLUŠENSTVÍ K MĚŘICÍM PŘÍSTROJŮM

	typ	popis	obr.	MC s DPH
	DMM261	nástavec pro měření izolačního odporu ke klešťovému multimetru M266		**649.00**
O	**M97C**	nást. k M97A pro měření teploty se sondou -50 až 1000^{0}C (není v ceně M97A)		**555.00**
O	**RS232-M46**	SW + kabel k multimetrům METEX M46xx pro přenos dat po RS232	1	**433.00**
	RS232C	SW + kabel k mult. METEX M36xxD, M38xxD pro přenos dat po RS232	1	**333.00**
O	**RS232-M3860M**	SW + kabel k multimetrům METEX M3860M pro přenos dat po RS232	1	**414.00**
O	**KABEL M3860M**	kabel pro měření výkonů s M3860M		**719.00**
	TEP K	teplotní sonda typu K pro multimetry, pro -40 až +200^{0}C, kulička - konektor	2	**139.00**
N	**TEP KB**	teplotní sonda typu K pro multimetry, pro -40 až +200^{0}C, kulička - banánky	4	**99.00**
N	**TEP JB**	teplotní sonda typu K pro multimetry, pro -40 až +200^{0}C, jehla - banánky	6	**119.00**
N	**TP-06**	teplotní sonda typu K pro multimetry, pro -50 až +200^{0}C, jehla 75 mm - konektor	5	**79.00**
N	**TP-07**	tepl. sonda K pro MM, pro -50 až +200^{0}C, jehla 82 mm - konektor, spirál. kabel	7	**89.00**
	GP01	gumové pouzdro k multimetrům MY64, MY68 apod. (91x189x34 mm)	3	**69.00**

obr. 1 **RS232...**

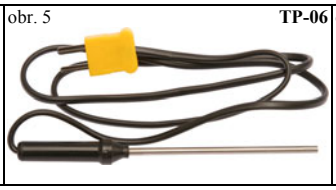
obr. 2 **TEP K**



obr. 3 **GP01**

obr. 4 **TEP KB**

obr. 5 **TP-06**



obr. 6 **TEP JB**

obr. 7 **TP-07**

Poznámka: Měřicí kabely, šňůry, háčky, banánky, krokosvorky apod. viz. oddíl „Měřicí kabely, šňůry, krokosvorky, banánky...“ - str. 36.

PANELOVÁ MĚŘIDLA - ANALOGOVÁ

typ	popis	rozsah	vnitřní odpor [Ω]	přesnost	úbytek [mV]	rozměr [mm]	obr.	MC s DPH
MP45 10V	ss voltmetr	10V	13k	2.5%		45 x 45	1	**129.90**
MP45 10Vef	st voltmetr	10Vef	>10k	2.5%		45 x 45	1	**129.90**
MP45 30V	ss voltmetr	30V	33k	2.5%		45 x 45	1	**129.90**
MP45 100µA	ss ampérmetr	100 µA	2k6	2.5%		45 x 45	1	**129.90**
MP45 3A	ss ampérmetr	3A		2.5%	60	45 x 45	1	**129.90**
MP45 10A	ss ampérmetr	10A		2.5%	125	45 x 45	1	**129.90**
ST51 100µA	ss ampérmetr	100 µA	2k7	2.5%		51 x 51	1	**129.90**
ST51 30V	ss voltmetr	30V	36k	2.5%		51 x 51	1	**129.90**
DH80 100µA	ss ampérmetr	100 µA	2k9	2.5%		80 x 80	2	**139.00**
DH80 30V	ss voltmetr	30V	27k5	2.5%		80 x 80	2	**139.00**
PM40 15V	ss voltmetr	15V	10k4	5%		40 x 40	3	**43.90**
PM40 30V	ss voltmetr	30V	30k4	5%		40 x 40	3	**43.90**
PM40 3A	ss ampérmetr	3A		5%	100	40 x 40	3	**43.90**
PM40 10A	ss ampérmetr	10A		5%	75	40 x 40	3	**43.90**
IBC35 500µA	ss indikátor	500µA		5%	350	35 x 35	4	**42.90**

obr. 1 **MP45..., ST51...**

obr. 2 **DH80...**

obr. 3 **PM40...**

obr. 4 **IBC35**

PANELOVÉ VOLTMETRY - ČÍSLICOVÉ

typ	rozsah [mV]	displej	ss napájecí napětí [V]	odběr [mA]	rozměr [mm]	rozměr displeje [mm]	přesnost	obr.	MC s DPH
PM128	199.9	3.5 místa LCD	6 až 9	1	68 x 44	44 x 20	±0.5% ±1d	1	**239.90**
PM438	199.9	3.5 místa LCD	6 až 9	1	68 x 44	47 x 20	±0.5% ±1d	2	**129.00**
PM129A	199.9	3.5 místa LED	6 až 9	60	68 x 44	51 x 21	±0.5% ±1d	3	**259.00**

obr. 1 **PM128**

obr. 2 **PM438**

obr. 3 **PM129A**

Poznámka:
Další moduly panelových měřidel naleznete v oddílu stavebnic a modulů. - str. 132

ZKOUŠEČKY, FÁZOVKY

typ	popis	délka [mm]	obr.	MC s DPH
SN3	dvouvodičové měření U, rozsah 110 až 500V AC i DC, určuje nulový vodič, pořadí fází a polaritu DC napětí	190	1	**488.00**
FÁZOVKA 140MM	zkoušečka ve tvaru menšího šroubováku, indikace doutnavkou zboku	140	2	**13.20**
FÁZOVKA 190MM	zkoušečka ve tvaru středního šroubováku, indikace doutnavkou zboku	190	2	**19.90**
VOLTCHECK	zkoušečka napětí, indikace LCD, kontaktní nabo induktivní	130	3	**39.90**

obr. 1 **SN3**

obr. 2 **FAZOVKA 140MM, (190MM**

obr. 3 **VOLTCHEK**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

LABORATORNÍ ZDROJE

EZK

Laboratorní zdroje jsou napájeny síťovým napětím 230V / 50Hz

	typ	popis	výstupní napětí / proud	měřené veličiny	typ. měř. přístrojů	typ. zvlnění [mV]	max. příkon [W]	rozměry [mm]	váha [kg]	výrobce	obr.	MC s DPH
O	**P130R51D**	zdroj s regulací napětí a výstupního proudu (0.1 – 4A) a pevný zdroj 5V, indikace omezení proudu (akustická / optická), termostat chladičů s ventilátorem, možnost vypínání výstupů, barva černá nebo šedá	0-30V / 0-4A pevné: 5V / 3A	U, I	2 x LED digitální	2	160	172 x 164 x 282	6.1	DIAMETRAL	1	**5490.00**
O	**P230R51D**	dva zdroje s regulací napětí a výstup. proudu (0.1 - 4A) a pevný zdroj 5V, indikace omezení proudu (akustická / optická), termostat chladičů s ventilátorem, vypínání výstupů, spojení zdrojů, barva černá nebo šedá	0-0-30V / 0-4A pevné: 5V / 3A	2 x U, 2 x I	4 x LED digitální	2	160	172 x 244 x 282	10		2	**8790.00**
O	**V130R50D**	zdroj s regulací napětí a výstup. proudu, indikace omezení proudu, černý nebo šedý	0 - 30V / 0-10A	U, I	2 x LED digitální	2	320	172 x 244 x 282			3	**12990.00**
✶	**HY1803D (AX1803D)**	regulace napětí a výstupního proudu, indikace omezení proudu, barva černá	0 - 18V / 0-3A	U, I	2 x LCD digitální	1		230 x 160 x 95	4.4	MASTECH (AXIO)	4	**1850.00**
	HY3003D	regulace napětí a výstupního proudu, indikace omezení proudu, barva šedá	0-30V/ 0-3A	U, I	2 x LCD digitální	1		291 x 158 x 136	5.3		5	**2989.00**
✶	**HY3003D-2**	dva zdroje s regulací napětí a výstup. proudu, indikace omezení proudu, šedý	2 x 0-30V/ 0-3A	2 x U, 2 x I	4 x LCD digitální	1		365 x 262 x 163	10		6	**5299.00**
✶	**HY3010**	zdroj s hrubou a jemnou regulací napětí a výstupního proudu, indikace omezení proudu, barva šedá	0 - 30V / 0-10A	U, I	2 x LED digitální	3		365 x 262 x 163	13		7	**5499.00**
N	**HY3005D-2**	dva zdroje s regulací napětí a výstup. proudu, indikace omezení proudu, barva šedá	2 x 0 - 30V / 0-5A	U, I	4 x LCD digitální	1		365 x 262 x 163	12	MASTECH	6	**5899.00**
	HY3005D-3	dva zdroje s regulací napětí a výstup. proudu, jeden zdroj pevného napětí, indikace omezení proudu, barva šedá	2 x 0 - 30V / 0-5A pevné: 5V / 3A	U, I	4 x LCD digitální	1		365 x 262 x 163	12		6	**6890.00**
✶	**HY5003-2**	dva zdroje s regulací napětí a výstup. proudu, indikace omezení proudu, šedý	2 x 0 - 50V / 0-3A	U, I	2 x LED digitální	1		365 x 262 x 163	12		8	**5999.00**
N	**HY3020**	zdroj s hrubou a jemnou regulací napětí a výstupního proudu, indikace omezení proudu, barva šedá	0 - 30V / 0-20A	U, I	2 x LED digitální	3		365 x 265 x 164	15		9	**7999.00**

obr. 1 **P130R51D**

obr. 2 **P230R51D**

obr. 3 **V130R50D**

obr. 4 **HY1803D**

obr. 5 **HY3003D**

obr. 6 **HY3005D-3, (HY3005D-2, HY3003D-2)**

obr. 7 **HY3010**

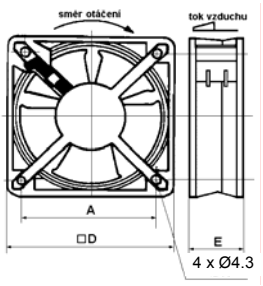
obr. 8 **HY5003-2**

obr. 9 **HY3020**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

VENTILÁTORY PRO STEJNOSMĚRNÁ NAPĚTÍ - výrobce SUNON (KD..) a X-FAN (RDH..)

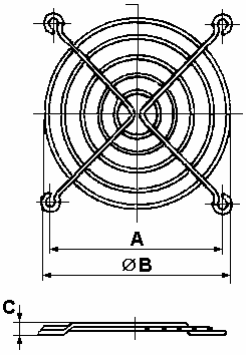
	typ	rozměry [mm] □D x E	A	U_F● [V]	I [mA]	n [ot./min.]	hluk [dB]	průtok [m^3/h]	uložení	vývody	MC s DPH
✶	**KDE0504-PFS2**	40 x 10	31.5	5=	110	6000	24	9.5	kluzné	2 drát.	**89.90**
	KDE1204-PFS2	40 x 10	31.5	12=	70	5600	24	9.8	kluzné	2 drát.	**79.00**
✶	**KDE1204-PKS2**	40 x 20	31.5	12=	75	6000	25	11	kluzné	2 drát.	**79.00**
✶	**KDE1205-PFS2**	50 x 10	40	12=	100	4300	29	13	kluzné	2 drát.	**85.00**
✶	**KDE0506-PHS2**	60 x 15	50	5=	390	4000	31	30	kluzné	2 drát.	**135.00**
✶	**KDE1206-PHS2**	60 x 15	50	12=	160	4000	31	31	kluzné	2 drát.	**99.00**
	KDE1206-PHS3	60 x 15	50	12=	90	3300	26	25	kluzné	2 drát.	**109.00**
✶	**KDE1206-PTS1**	60 x 25	50	12=	190	4500	34	37	kluzné	2 drát.	**99.00**
	KDE2406-PTS1	60 x 25	50	24=	110	4500	34	37	kluzné	2 drát.	**99.00**
✶	**KDE1208-PTB1**	80 x 25	71.5	12=	220	3200	36	72	valivé	2 drát.	**109.90**
✶	**KDE1208-PTS1**	80 x 25	71.5	12=	220	3000	34	61	kluzné	2 drát.	**75.00**
✶	**KDE1208-PTS3**	80 x 25	71.5	12=	120	2300	25	50	kluzné	2 drát.	**79.90**
N	**RDH8025S**	80 x 25	71.5	12=	190	3000	30	61	kluzné	2 drát.	**69.00**
	KDE2408-PTS1	80 x 25	71.5	24=	170	3000	34	61	kluzné	2 drát.	**83.00**
	KDE2408-PTS3	80 x 25	71.5	24=	100	2300	25	44	kluzné	2 drát.	**99.00**
✶	**KDE2412-PMS1-6A**	120 x 38	104.8	24=	310	3000	41	182	kluzné	2 drát.	**245.00**
	KDE1209-PTS1	92 x 25	82.5	12=	230	3200	35	85	kluzné	2 drát.	**89.00**
N	**RDH9025S**	92 x 25	82.5	12=	230	2800	33	90	kluzné	3 dr.kon	**85.00**
N	**KDE1212-PMS1**	120 x 38	104.8	12=	570	3000	41	181	kluzné	2 drát.	**129.00**
✶	**KDE1212-PMS3**	120 x 38	104.8	12=	270	2300	34	141	kluzné	2 drát.	**329.00**
	VENTILÁTORY PRO SÍŤOVÉ NAPĚTÍ - výrobce SUNON										
✶	**SF23080AT 2082HSL**	80 x 25	71.5	230~	90	2300	29	29	kluzné	2 drát.	**239.00**
N	**SF23080AT 2082HBL**	80 x 25	71.5	230~	70	2450	30	30	valivé	2 drát.	**254.00**
✶	**SF23080A 2083HSL**	80 x 38	71.5	230~	60	2300	31	39	kluzné	2 drát.	**249.00**
✶	**SF23092A**	92 x 25	82.5	230~	60	2250	36	48	kluzné	2 x faston	**219.00**
✶	**DP200AXSL**	120 x 38	104.5	230~	140	2700	44	160	kluzné	2 drát.	**269.00**
✶	**DP209WR**	120 x 38	104.5	230~	125	2500	42	65	kluzné	2 x faston	**259.00**



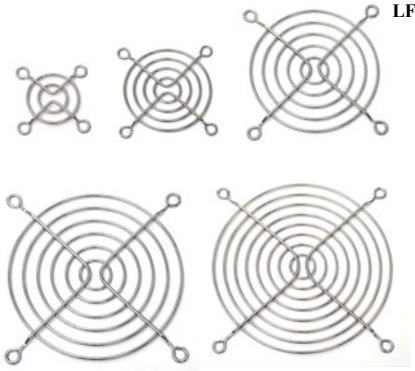
● Poznámka: Pracovní napětí ventilátorů musí být v rozmezí ±15% jmenovité hodnoty U_F. Při vyšším napětí nebo při přepólování dojde ke zničení ventilátorů.

MŘÍŽKY K VENTILÁTORŮM, FILTRY

	typ	popis	pro ventilátory	rozměry [mm] A	ØB (B)	C	počet kruhů	MC s DPH
✶	**LFTG1204**	mřížka	40 x 40 mm	31.4	29	5	2	**15.00**
✶	**LFTG1206**		60 x 60 mm	48.5	53.6	5	4	**16.00**
	LFTG23080		80 x 80 mm	71.5	76	5	5	**17.00**
✶	**LFTG23092**		92 x 92 mm	82.5	89.5	5	6	**18.00**
	LFTG201-5		120 x 120 mm	104.5	115.6	5.7	8	**22.00**
N	**LF60-30**	mřížka s filtrem	60 x 60 mm	49.5	59	6.5		**55.00**
N	**LF80-30**		80 x 80 mm	71.5	83	8.5		**54.00**
N	**LF92-30**		92 x 92 mm	82.5	96	9		**64.00**
N	**LF120-30**		120 x 120 mm	104.5	123.5	9.5		**69.00**
N	**F60-45**	vložka filtru	60 x 60 mm					**11.00**
N	**F80-45**		80 x 80 mm					**13.00**
N	**F92-45**		92 x 92 mm					**13.00**
N	**F120-45**		120 x 120 mm					**15.00**



LFTG...



LF60-30

LF80-30

LF92-30

LF120-30

F60..-45

SPOTŘEBNÍ ELEKTRONIKA

	typ	popis	napájení	rozměry [mm]	obr.	MC s DPH
✶	**H7D**	spínací hodiny, týdenní, programovatelné, 230V / 6A, 8 časových programů, 12 / 24 cyklů, 16 kombinací dnů nebo skupin	1 x NiMH (AA 1.2V)	125 x 58 x 65	1	**339.00**
	H24H	spínací hodiny, denní, nastavení po 15 minutách, max.: 16(2)A, 230V	230VAC	120 x 72 x 65	2	**139.00**
	KW220-INTERCOM	domovní zvonek s komunikací, ovládání dveřního zámku	220VAC	205 x 100 x 60	3	**505.00**
O	**KW2-INTERCOM**	domovní zvonek s komunikací, použitelný do vzdálenosti až 110 m	3 x AAA	100 x 80 x 32	4	**339.00**
N	**DK194**	detektor kovů a vedení, nastavení citlivosti, 2 režimy	9V/6F22	227 x 93 x 44	5	**360.00**
	LASER-POI	laserové ukazovátko	3 x LR44	∅14 x 65	9	**169.00**
	SVITILNA 2798	svítilna s akumulátorem a nabíječkou, otočný reflektor, doba svitu 45 min.	4.8V/0.7Ah	∅95 x 215	6	**419.00**
	SVITILNA 3810	svítilna s akumulátorem a nabíječkou, halogenová žárovka, doba svitu 3.5 hod.	6V/4Ah	∅116 x 196	7	**809.00**
	BUDIK 3514	digitální budík s datem, modré luminiscenční podsvícení displeje, opakované buzení	2 x AAA	90 x 105 x 60	8	**299.00**

obr. 1 **H7D**

obr. 2 **H24H**

obr. 3 **KW220-INTERCOM**

obr. 4 **KW2-INTERCOM**

obr. 5 **DK194**

obr. 6 **SVITILNA 2798**

obr. 7 **SVITILNA 3810**

obr. 8 **BUDIK 3514**

obr.9 **LASER-POI**

NF ZESILOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

	typ	popis	napájení	rozměry [mm] Š x V x H	obr.	MC s DPH
N	**EX2000**	zesilovač 2 x 155W/4Ω nebo 1 x 310W /8 Ω, 0.05 až 20 kHz, 6.4 kg	230VAC	485 x 88 x 240	1	**5899.00**
N	**MA2120**	zesilovač 2 x 120W/4Ω nebo 2 x 80W /8 Ω, 0.02 až 20 kHz,	230VAC	480 x 88 x 240	2	**3999.00**
N	**AXTM600 (PS1220M)**	MOS zesil. pro subwoofer, 100W/4Ω (špičkově 200W), 0.01 až 35 kHz, filtr 50 až 120Hz	12VDC	294 x 54 x 230	3	**3129.00**
N	**PS1150M**	zesilovač pro subwoofer, 150W/4Ω nebo 200W/2 Ω, 10 až 200Hz, filtr 40 až 200Hz	12VDC	271 x 56 x 302	4	**3299.00**
N	**TA300**	zes. pro subwoofer, k vestavění, 100W/4Ω (špičkově 400W), 20 až 350Hz, filtr 80 až 350Hz	12VDC	195 x 95 x 200	5	**2299.00**
N	**UB802(XENYX802)**	mixpult, 8 vstupů (3 x stereo), 2 x mixkanál, třípásmový ekvalizér, zkreslení 0.005%	adaptér	189 x 47 x 220	6	**2499.00**

obr. 1 **EX2000**

obr. 2 **MA2120**

obr. 3 **AXTM600**

obr. 4 **PS1150M**

obr. 5 **TA300**

obr. 6 **UB802**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

SADY SOUČÁSTEK EZK

typ	popis / obsah	MC s DPH
SADA01-R0207	Sada obsahuje 1022 ks rezistorů R0207 (73 hodnot z řady E12 po 14 kusech, přesnost 1%, kovová vrstva, průměr 2.5mm, délka 6.3mm, v pásu) v rozmezí 10R až 10M (10R, 12R, 15R, 18R, 22R, 27R, 33R ... 8M2, 10M), jejich cena je cca 500 Kč + ZAS12 zdarma. Cena jednoho kusu rezistoru je cca 0.28 Kč!!! Rezistory jsou uloženy v zásobníku ZAS12 (šest hodnot v jedné přihrádce).	**289.00**
SADA02-ELRA	Sada obsahuje 213 ks radiálních elektrolytických kondenzátorů (12 hodnot v rozmezí M47 až 2m2). Obsah sady: 25 ks M47/100V, 25 ks 1M/100V, 25 ks 2M2/100V, 25 ks 4M7/100V, 25 ks 10M/63V, 25 ks 22M/50V, 20 ks 47M/50V, 15 ks 100M/50V, 10 ks 220M/35V, 10 ks 470M/35V, 4 ks 1m/35V, 4 ks 2m2/35V. Cena kondenzátorů je cca 335 Kč + ZAS12 zdarma. Kondenzátory jsou uloženy v zásobníku ZAS12 (každá hodnota je v samostatné přihrádce).	**259.00**
SADA03-TK	Sada obsahuje 360 ks keramických kondenzátorů (36 hodnot z řady E6 po 10 kusech, některé hodnoty jsou na pásku, jiné volně sypané, na napětí 50V) v rozmezí 1p0 až 1M (1p0, 1p5, 2p2, 3p3, 4p7, 6p8, 10p, ...68n, 100n, 150n, 220n, 330n, 470n, 1M). Cena kondenzátorů je cca 450 Kč + ZAS06 zdarma. Kondenzátory jsou uloženy v zásobníku ZAS06 (šest hodnot v jedné přihrádce).	**299.00**
SADA04-R0805	Sada obsahuje 2555 ks SMD rezistorů R0805 (73 hodnot z řady E12 po 35 kusech, přesnost 5%, na pásku) v rozmezí 10R až 10M (10R, 12R, 15R, 18R, 22R, 27R, 33R, 39R, 47R, 56R, 68R, 82R, 100R...8M2, 10M). Cena jednoho kusu rezistoru je cca 0.12 Kč!!! Rezistory jsou uloženy v zásobníku ZAS06 (dvanáct hodnot v jedné přihrádce).	**299.00**
SADA05-C0805	Sada obsahuje 595 ks SMD keramických kondenzátorů C0805 (35 hodnot po 17 kusech z řady E6, do hodnoty 220n jsou na napětí 50V, od 470n jsou na 16V, na pásku) v rozmezí 1p0 až 1M (1p0, 1p5, 2p2, 3p3, 4p7, 6p8, 10p, ...68n, 100n, 220n, 470n, 680n, 1M). Cena jednoho kusu kondenzátoru je cca 0.50 Kč!!! Kondenzátory jsou v zásobníku ZAS12 (tři hodnoty v jedné přihrádce).	**299.00**
SADA06-POL01	Sada obsahuje 161 ks polovodičových součástek ve 32 druzích (diody, Zenerovy diody, diodové můstky, tranzistory, tyristory, triaky, operační zesilovače). Obsah sady: 20ks diod 1N4148 a 1N4007, 10ks diod 1N5408, 5ks můstků B250R, 5ks Zener. diod BZX55 (4V7, 5V6, 7V5, 9V1, 12V, 15V, 18V, 24V, 33V), 10ks tranzistorů BC546B a BC556B, 4ks tranzistorů BD139 a BD140, 2ks tranzistorů BD711 a BD712, 2ks darlingtonů TIP132 a TIP137, 2ks tyristorů P0201DA a TIC106M, 2ks triaků T08-6A a BT137-600, 2ks operačních zesilovačů UA741CN, MC1458N, TL071CP, TL072CP, TL074CN, LM358N, 5ks časovačů NE555. Cena součástek je cca 520 Kč + ZAS12 zdarma!!! Polovodiče jsou přehledně uloženy v zásobníku ZAS12.	**379.00**
SADA07-LED01	Sada obsahuje 109 ks LED diod ve 24 druzích (kulaté o průměrech 3, 5 a 10 mm a obdélníkové 2 x 5 mm, 6 x bílá LED, 6x modrá LED, 2x blikací LED). Obsah sady: 5ks L934SRC-D, L934SGC, L934SYC, LET3G, LED3R, LED3Y, LED5G, LED5R, LED5Y, L53SRC-DV, L53SYC , L53SGC, L813GD, L813ID, L813YD, L813SRC-C, L113GDT, L113IDT, L113YDT, 3ks L934MWCK, L53MWCK, LED3 BLU 3000, LED5 BLU 3000, 2ks L616BID. Cena LED je cca 420 Kč + ZAS12 zdarma!!! LED diody jsou uloženy v zásobníku ZAS12.	**349.00**
SADA08-KPS01	Sada obsahuje cuprextitové desky a chemikálie pro výrobu plošných spojů klasickou metodou. Obsah sady: 2ks CUPREX-1S 75 x 100 mm, 1ks CUPREX-1S 100 x 150 mm, 1ks CUPREX-1S 150 x 200 mm, 1ks PK03 a PK06 - pera na kreslení plošných spojů, 50ml LO-P (lak ochranný pájitelný), 200ml LT-PS (leptadlo). Souprava je uložena v plastové krabici s víkem KPSV01 a obsahuje návod na výrobu DPS.	**269.00**
SADA09-FPS02	Sada obsahuje cuprextitové desky s fotovrstvou a chemikálie pro výrobu plošných spojů fotocestou. Obsah sady: 2ks FHPCU50 (50 x 100 mm), 1ks FHPCU75 (75 x 100 mm), 1ks HPCU150 (150 x 100 mm), 50ml LO-P (lak ochranný pájitelný), 500ml VYV-POS (pozit. vývojka), 200ml LT-PS (leptadlo). Uloženo v plast. krabici s víkem KPSV01 a obsahuje návod na výrobu DPS.	**229.00**
SADA10-PAJ01	Sada obsahuje pomůcky pro pájení cínovou pájkou. Obsah sady: ETPIII pistolová trafopájka 100W, 100g SN60PB 1.5 cínová pájka průměru 1.5 mm, 30ml TAV R tavidlo pro plošné spoje, 8g KAL kalafuna na pájení. Souprava je uložena v plastové krabici s víkem KPSV01 a obsahuje návod na kvalitní pájení DPS apod.	**599.00**
N **SADA11-R0204**	Sada obsahuje 854 ks rezistorů R0204 (61 hodnot z řady E12 po 14 kusech, přesnost 1%, kovová vrstva, průměr 1,8 mm, délka 4.1 mm, v pásu) v rozmezí 10R až 1M (10R, 12R, 15R, 18R, 22R, 27R, 33R, 39R, 47R, 56R, 68R, 100R ... 820R, 1M), jejich cena je cca 500 Kč + ZAS12 zdarma. Cena jednoho kusu rezistoru je cca 0.35 Kč!!! Rezistory jsou uloženy v zásobníku ZAS12.	**299.00**
N **SADA12-R1206**	Sada obsahuje 2555 ks SMD rezistorů R1206 (73 hodnot řady E12 po 35 kusech, přesnost 5%, na pásku) v rozmezí 10R až 10M (10R, 12R, 15R, 18R, 22R, 27R, 33R, 39R, 47R, 56R, 68R, 82R, 100R ... 8M2, 10M). Cena jednoho kusu rezistoru je cca 0.13 Kč!!! Rezistory jsou uložena v zásobníku ZAS06 (dvanáct hodnot v jedné přihrádce).	**339.00**

SADA01 (SADA11)

SADA02

SADA03

SADA04 (SADA12)

SADA05

SADA06

SADA07

SADA08

SADA09

SADA10

SADA01 až SADA07 v obalu

SADA08 až SADA10 (v KPSV01)

Sady 01 až 07 a 11 a 12 jsou umístěny v zásobnících ZAS12 nebo ZAS06, které jsou zasunuty do lepenkového obalu znemožňujícího vypadnutí součástek. Zásobník je možno umístit do plastové krabice KPSV01, která je určena pro dva kusy zásobníku.

Nabídka sad součástek není konečná a bude postupně rozšiřována, v případě zájmu o jiný druh sady se informujte ☎ o naší nabídce, termínech a cenách.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.

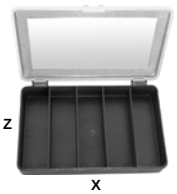
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KRABICE PLASTOVÉ, ZÁSOBNÍKY

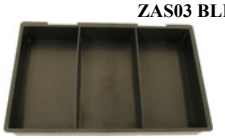
	typ	vnější rozměry [mm] X	Y	Z	vnitřní rozměry [mm] x	y	z	popis	počet přihrádek	MC s DPH
	KPSV01 BLK	260	80	170	245	38	157	plastová krabice s víkem, černá	1	**39.90**
N	**ZAS03 BLK**	245	38	157	-	-	-	zásobník pro KPSV01, černý	3	**19.90**
N	**ZAS04 BLK**	245	38	157	-	-	-		4	**19.90**
N	**ZAS05 BLK**	245	38	157	-	-	-		5	**19.90**
	ZAS06 BLK	245	38	157	-	-	-		6	**19.90**
N	**ZAS26 BLK**	245	38	157	-	-	-		6	**19.90**
	ZAS07 BLK	245	38	157	-	-	-		7	**19.90**
N	**ZAS17 BLK**	245	38	157	-	-	-		7	**19.90**
	ZAS08 BLK	245	38	157	-	-	-		8	**19.90**
	ZAS09 BLK	245	38	157	-	-	-		9	**19.90**
	ZAS12 BLK	245	38	157	-	-	-		12	**19.90**
	KPBZ BLK	177	33	112	170	24	106	zásobník s průhledným víkem	5	**66.00**

KPSV01 BLK

KPBZ BLK



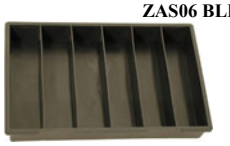
ZAS03 BLK



ZAS04 BLK

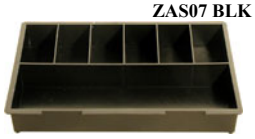
ZAS05 BLK

ZAS06 BLK



ZAS26 BLK

ZAS07 BLK

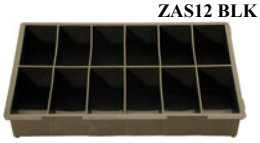


ZAS17 BLK

ZAS08 BLK

ZAS09 BLK

ZAS12 BLK



ZÁSOBNÍKY STOHOVACÍ

typ	popis	rozměry [mm]	hmotnost [kg]	nosnost [kg]	balení [ks]	MC s DPH
ZAS-ST01 BLU, GRY, RED	Zásobníky v barvě modré, šedé nebo červené. Určeny pro přehledné skladování drobných předmětů. Vhodné do domácností, dílen, skladů a obchodů.	94 x 100 x 52	0.04	1	300	**17.00**
ZAS-ST02 BLU, GRY, RED		164 x 100 x 76	0.08	2.5	100	**23.00**
ZAS-ST10 BLU, GRY, RED		222 x 142 x 122	0.22	10	32	**66.00**
ZAS-ST20 BLU, GRY, RED		269 x 207 x 132	0.35	20	18	**85.00**

KRABICE LEPENKOVÉ

typ	popis	vnější rozměry [mm]	vnitřní rozměry [mm]	váha [kg]	MC s DPH
KRAB13110	přepravní krabice z třívrstvé lepenky, hnědé barvy, vhodné pro přepravu zboží, jsou dodávány v rozloženém stavu	200 x 150 x 100	195 x 145 x 92	0.11	**9.90**
KRAB13120		300 x 200 x 100	289 x 189 x 92	0.18	**13.90**
KRAB13140		300 x 240 x 200	289 x 230 x 190	0.28	**19.90**
KRAB13160		400 x 200 x 100	390 x 189 x 92	0.21	**18.90**
KRAB13200		600 x 200 x 150	582 x 185 x 138	0.32	**22.00**
KRAB23240	univerzální krabice z třívrstvé lepenky, bílé barvy, vhodné jako obaly výrobků, do skladů apod., jsou dodávány v rozloženém stavu	185 x 138 x 44	172 x 132 x 40	0.05	**7.90**
KRAB23248		150 x 95 x 38	138 x 90 x 34	0.03	**6.90**
KRAB23250		178 x 120 x 75	165 x 115 x 70	0.06	**9.90**
KRAB23310		185 x 135 x 105	175 x 125 x 100	0.08	**17.90**
KRAB23320		260 x 180 x 105	250 x 165 x 100	0.12	**19.90**
KRAB23321		285 x 220 x 80	278 x 207 x 74	0.12	**26.90**

KRAB131..

KRAB13200

KRAB23248

KRAB23310

KRAB23240

KRAB23250

KRAB23321, KRAB23320

SÁČKY POLYETYLENOVÉ RYCHLOZAVÍRACÍ

	typ	popis	rozměry [mm]	MC s DPH
	SARUZ-4	sáčky polyetylenové s rychlouzávěrem	40 x 60	**0.10**
	SARUZ-6		60 x 80	**0.20**
	SARUZ-7		70 x 100	**0.30**
	SARUZ-8		80 x 120	**0.30**
	SARUZ-10		100 x 150	**0.50**
	SARUZ-12		120 x 170	**0.70**
N	**SARUZ-15**		150 x 220	**1.00**

SARUZ-.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu, www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - novinka, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - pokles ceny, **D** - doprodej

EZK STAVEBNICE A MODULY - NF KONCOVÉ ZESILOVAČE

Elektronické stavebnice a moduly patří do výrobního programu firmy EZK. Nabízíme NF koncové zesilovače, NF předzesilovače a korekční zesilovače, napájecí zdroje, regulovatelné zdroje, panelové voltmetry apod. Dodávají se buď jako stavebnice - provedení **SX** (obsahují DPS, všechny součástky "sypané", podrobnou dokumentaci), nebo jako hotové a oživené moduly - provedení **HX**. Plošný spoj je opatřen potiskem a nepájivou maskou. Vývody modulů jsou zpravidla tvořeny konektory typu faston (6.3 x 0.8, 4.8 x 0.8 nebo 2.8 x 0.8). Fastony 6.3 a 4.8 lze ve většině případů nahradit svorkami typu CZM5.. (případně ARK... apod., které je nutno objednat za příplatek zvlášť). Rovněž kabelové zásuvky (protějšky k fastonům) se musí objednat zvlášť, nejsou součástí stavebnic ani modulů. U většiny stavebnic lze objednat samotné plošné spoje (v ceně je obsažena i dokumentace k příslušnému modulu). U každé stavebnice uvádíme přibližný stupeň obtížnosti její realizace. Nejnižší stupeň obtížnosti označujeme symbolem ❶ (stavebnice je vhodná pro začátečníky, vyžaduje pouze nejzákladnější vybavení - el. páječka, univerzální multimetr), střední obtížnost označujeme ❺ (konstrukce vyžaduje dobré znalosti z elektrotechniky a lepší vybavení - osciloskop apod.), nejvyšší obtížnost označujeme symbolem ❿ (vhodné pouze pro nejzdatnější elektroniky s dlouholetými zkušenostmi z dané problematiky s dostatečně vybavenou dílnou - osciloskop, generátor, speciální měřicí přístroje apod.).
U jednotlivých modulů uvádíme kromě základních technických parametrů také údaje potřebné pro montáž modulu do krabičky. Základním údajem jsou rozměry desky plošného spoje a rozteč otvorů pro jeho uchycení. Je-li na DPS na jedné straně více otvorů, je jejich rozteč popsána výrazem se znakem „/“, kde první číselný údaj je rozteč dvou bližších otvorů, druhý údaj je pak vzdálenost dalšího (vzdálenějšího) otvoru od prvního atd. Např. výraz 50/100/200 x 60 mm znamená, že na jedné straně DPS jsou čtyři upevňovací otvory, kdy druhý otvor je od prvého vzdálen 50 mm, třetí od prvého 100 mm a čtvrtý od prvého 200 mm.. Otvory na protější straně jsou od těchto vzdáleny 60 mm. Polohu těchto otvorů ve většině případů ozřejmí obrázek modulu. Pod údajem „výška modulu“ je myšlena výška prostoru do něhož je možno modul bez problémů namontovat.

Poznámky použité v katalogu v odstavcích „doporučené doplňky“:

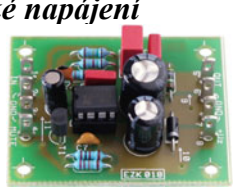
( )	uvedenou položku je možno použít bez omezení, jde o obdobný doplněk jako ten, který je uveden bez závorek
[ ], [[ ]]	použití tohoto prvku je doporučeno společně s dalšími, které jsou uvedeny v totožném typu závorek
{ }	doplněk uvedený v těchto závorkách je možné použít s nějakým omezením. Např. některý modul nebude plně využit (stereofonní modul použitý pro monofonní účely, výkonnější nebude využit na plný výkon nebo naopak méně výkonný prvek nedovolí plné výkonové využití jiného) nebo při aplikaci uvedeného prvku musí být jednoduše upraveno zapojení (např. úprava napájení modulů pomocí Zenerovy diody, úprava vstupní citlivosti)

KSJ7053, KMJ7233, KSJ2233 - NF výkonové zesilovače

2 x 0.7W (pro sluchátka s regulací hlasitosti), 1.9W a 2 x 1.9W, nesymetrické napájení

	KSJ7053	KMJ7233	KSJ2233
Napájecí napětí U_Z:	9 až 15V	1.8 až 15V	1.8 až 15V
Osazení:	TDA7053	TDA7233	2x TDA7233
Výstupní výkon zátěž proti GND:	2x 0.5W (4Ω, 9V)	1.6W (4Ω, 9V)	2x 1.6W (4Ω, 9V)
můstek:	2x 0.7W (8Ω, 9V)	1.9W (8Ω, 12V)	2x 1.9W (8Ω, 12V)
Proudový odběr:	650mA (typ.)	220mA (typ.)	440mA (typ.)
Kmitočtová charakteristika:	32Hz až 100kHz		
Zkreslení:	0.3 % (1kHz)		
Klidový odběr (U_Z=12V):	30mA (typ.)	4mA (typ.)	8mA (typ.)
Klidový odběr v režimu MUTE:		1mA (typ.)	1.5mA (typ.)
Regulace hlasitosti:	70dB		
Vstupní citlivost :	300mV (typ.)	160mV (typ.)	160mV (typ.)
Minimální zatěžovací impedance:	4Ω / 8 Ω (dle režimu a napájení)		
Výška modulu:	25 mm	16 mm	16 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	60 mm	32.5 x 42.5 mm	72.5 x 42.5 mm
Rozměry plošného spoje:	68 x 65 mm	40 x 50 mm	80 x 50 mm
Stupeň obtížnosti:	❷		

KSJ7053



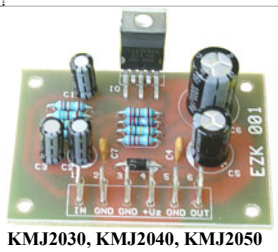
KMJ7233 (1/2 KSJ2233)

	typ	popis	MC s DPH
N	**KSJ7053 SX**	stavebnice č. 013	**169.00**
N	**KSJ7053 HX**	hotový modul č. 014	**259.00**
N	**KMJ7233 SX**	stavebnice č. 016	**99.00**
N	**KMJ7233 HX**	hotový modul č. 017	**149.00**
N	**KSJ2233 SX**	stavebnice č. 018	**199.00**
N	**KSJ2233 HX**	hotový modul č. 019	**279.00**
N	**EZK016-7053**	DPS a dokum. k KSJ7053	**99.00**
N	**EZK018-7233**	DPS a dokum. k KMJ7233	**99.00**
N	**EZK018-2233**	DPS a dokum. k KSJ2233	**99.00**

KMJ2030, KMJ2040, KMJ2050

NF výkonové monofonní zesilovače 18W a 32W, nesymetrické napájení

	KMJ2030	KMJ2040	KMJ2050
Rozsah napájecího napětí:	12 až 30V	5 až 35V	9 až 45V
Osazení:	TDA2030V	TDA2040V	TDA2050V
Výstupní výkon:	18W (10%)	32W (10%)	32W (0.5%)
Proudový odběr :	0.95A (18W)	1.45A (32W)	1.3A (32W)
Kmitočtová charakteristika:	50Hz až 140kHz	40Hz až 100kHz	50Hz až 140kHz
Zkreslení:	0.5% (14W)	0.03% (1kHz)	0.03% (14W)
Klidový odběr:	40mA (30V)	45mA (30V)	70mA (40V)
Vstupní citlivost:	270mV	330mV	
Min. zatěžovací impedance:	4Ω		
Tep. odpor vnějšího chladiče:	4.5K/W (18W)	2.5K/W (32W)	
Výška modulu:	25 mm		
Rozteč otvorů pro uchycení:	47.5 x 32.5 mm		
Rozměry plošného spoje:	55 x 40 mm		
Stupeň obtížnosti:	❷		



KMJ2030, KMJ2040, KMJ2050

Doporučené doplňky:

Předzesilovač:	PMR0, PMR1
Korekční zesilovač:	[KRF2374]
Filtr:	FNL7030, {FSN1212}
Ochrany:	TMJ1222, SM2060, SM2070
Napájecí zdroj:	NZJ8S35, NZJ9S50
Síťový transformátor:	TR60/30 - 2x18V, TOR05 - 2x19V
Chladič (KMJ2030):	CHL255B/60BLK, (CHL255A/60)
Chladič (KMJ2040):	CHL37A/70, (CHL25E/70)
Chladič (KMJ2050):	CHL37B/70 BLK, (CHL25E/70)
Krabička (KMJ2030):	KK07-230, KK07-231
Krabička (KMJ2040):	KK09-23251, (KK07-230, KK07-231)
Krabička (KMJ2050):	KK09-23251, (KK07-230, KK07-231)
Konektory:	faston ZBK 4.8 x 0.8

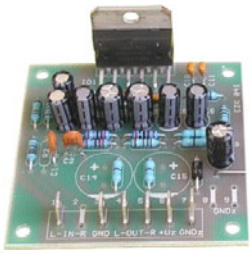
typ	popis	MC s DPH
KMJ2030 SX	stavebnice č. 001	**119.00**
KMJ2030 HX	hotový modul č. 003	**164.00**
KMJ2040 SX	stavebnice č. 005	**149.00**
KMJ2040 HX	hotový modul č. 007	**194.00**
KMJ2050 SX	stavebnice č. 009	**199.00**
KMJ2050 HX	hotový modul č. 011	**249.00**
EZK001-2030	DPS a dokumentace k KMJ2030	**59.00**
EZK001-2040	DPS a dokumentace k KMJ2040	**59.00**
EZK001-2050	DPS a dokumentace k KMJ2050	**59.00**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

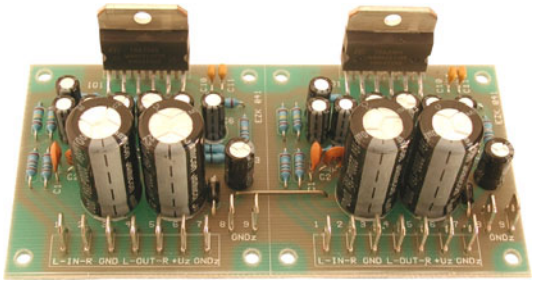
KSJ2005, KMJ2005, KQJ4005 a KSJ4005 - NF výkonový stereofonní zesilovače
2 x 6.5W (2 x 10W), 20W, 4 x 6.5W (4 x 10W) a 2 x 20 W, nesymetrické napájení

	KSJ2005	KMJ2005	KQJ4005	KSJ4005
Rozsah napájecího napětí:	8 až 18V			
Osazení:	TDA2005		2 x TDA2005	
Výstupní výkon:	2 x 6.5W (4Ω) 2 x 10W (2Ω)	1 x 20W (4Ω)	4 x 6.5W (4Ω) 4 x 10W (2Ω)	2 x 20W (4Ω)
Proudový odběr:	1.3A (2 x 6.5W)	2.1A (20W)	2.6A (4 x 6.5W) 4.8A (4 x 10W)	4.2A (2 x 20W)
Kmit. charakteristika:	20Hz až 20kHz			
Zkreslení:	0.2% (1kHz)	0.3% (1kHz.)	0.2% (1kHz)	0.3% (1kHz)
Klidový odběr:	65mA (14.4V)		140mA (14.4V)	
Vstupní citlivost:	16mV	30mV	16mV	30mV
Min. zatěžovací impedance:	2Ω	4Ω	2Ω	4Ω
Tep. odpor chladiče:	5K/W (2x 6.5W)	3K/W (20W)	3K/W (4 x 6.5W)	5K/W (2 x 6.5W)
Výška modulu:	32 mm	26 mm	32 mm	26 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	47.5 x 47.5 mm		47.5/55/102.5 x 47.5 mm	
Rozměry DPS:	55 x 55 mm		110 x 55 mm	
Stupeň obtížnosti:	❷			

typ	popis	MC s DPH
KSJ2005 SX	stavebnice č. 034	**169.00**
KSJ2005 HX	hotový modul č. 035	**239.00**
KMJ2005 SX	stavebnice č. 031	**129.00**
KMJ2005 HX	hotový modul č. 032	**184.00**
KQJ4005 SX	stavebnice č. 037	**339.00**
KQJ4005 HX	hotový modul č. 038	**429.00**
KSJ4005 SX	stavebnice č. 040	**279.00**
KSJ4005 HX	hotový modul č. 041	**389.00**
EZK041-S2005	DPS a dokum. k KSJ2005	**59.00**
EZK041-M2005	DPS a dokum. k KMJ2005	**59.00**
EZK041-Q4005	DPS a dokum. k KQJ4005	**99.00**
EZK041-S4005	DPS a dokum. k KSJ4005	**99.00**



KMJ2005 (1/2 KSJ4005)

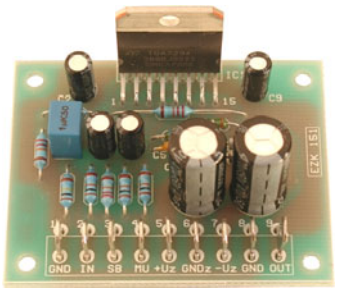


KQJ4005 (2 x KSJ2005)

Doporučené doplňky:
Předzesilovač: PSR0, PSR1
Korekční zesilovač: {KRF2374}
Filtr: {FSN1212, FNL7030}
Ochrany: TMJ1212, SM2060, SM2070
Napájecí zdroj: NZJ7S25, NZJ7S25
Síť. trafo (K.J2005): TR60/30 - 2x 12V, TOR05- 2x 10V, TOR05 - 2x 12V
Chladič (K.J2005): CHL255A/60
Krabička (K.J2005: KK07-230, KK07-231
Síť. trafo (K.J4005): TR66/35 - 2x 12V, TOR05 - 2x 10V, TOR05 - 2x 12V
Chladič (K.J4005): CHL25A/60
Krabička (K.J4005): KK07-351, KK07-350, (KK07-231)
Konektory: faston ZBK 4.8 x 0.8

KMD7294 - NF výkonový monofonní zesilovač 100W, symetrické napájení

Rozsah napájecího napětí U_Z:	± 10 až ± 42V
Osazení:	TDA7294V
Výstupní výkon P_O (R_L=4Ω, U_Z= ±36V):	100W (typ.)
P_O (R_L=8Ω, U_Z= ±36V):	70W (typ.)
Proudový odběr I_Z (P_O=70W, U_Z= ±36V)	1.6A (typ.)
Kmitočtová charakteristika (-3dB):	20Hz až 100kHz
Zkreslení (P_O=5W, f=1kHz):	0.005% (typ.)
(P_O=0.1 až 50W, f=20Hz až 20kHz):	0.1% (max.)
Klidový odběr (U_Z=±30V) pro funkce:	
PLAY (U_{S3}=U_{S4}=3.5V až +U_Z)	40mA (typ.)
MUTE (U_{S4}=0 až 1.5V)	13mA (typ.)
STAND-BY (U_{S3}=0 až 1.5V)	1mA (typ.)
Vstupní citlivost:	550mV (typ.)
Minimální zatěžovací impedance:	4Ω
Vstupní impedance:	22kΩ
Rychlost přeběhu:	10V/us (typ.)
Činitel tlumení:	500 (typ.)
Tepelný odpor vnějšího chladiče (pro P_O=100W, t_a=25^{0}C):	0.7K/W (max.)
Výška modulu:	26 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	52 x 37 mm
Rozměry plošného spoje EZK151:	60 x 46 mm
Stupeň obtížnosti:	❸



KMD7294

typ	popis	MC s DPH
KMD7294 SX	stavebnice č. 153	**349.00**
KMD7294 HX	hotový modul č. 154	**419.00**
EZK151-7294	DPS a dokumentace k KMD7294	**79.00**

Doporučené doplňky:
Předzesilovač: HMI3255, {PSP6541, PS1}
Korekční zesilovač: RMD3212
Filtr: FNL7030, [FSN1269]
Ochrany: TRV6080, XSJ3253, XMX1152, XSJ2168, NTC3.4A, TMJ1222, SM2061
Indikátory: AMJ3915, CMJ3915, IMZ5104
Napájecí zdroj: NZD9A50
Síťový transformátor: TOR1 - 2x29V, TOR1 - 2x24V, (TOR2 - 2x29V)
Chladič: CHL32A/60, [[CHL32C/80]]
Ventilátory: 2 x KDE1206 - PTS1, [[KDE1208 - PTS3]]
Krabička: KK07-355, (KK07-351), [[KK09-44343]]
Konektory: faston ZBK 4.8 x 0.8, ARK500/2, ARK500/3

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

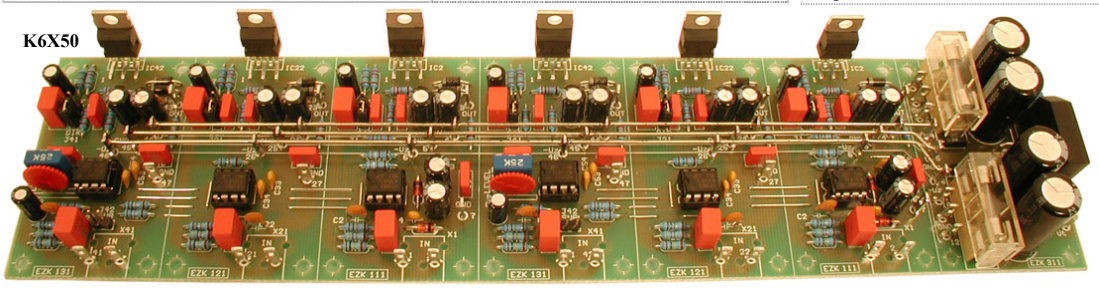
K1D50... až K6D50... - NF výkonové vícekanálové zesilovače 32W/kanál, symetrické napájení
K1X50... až K6X50... - NF výkonové vícekanálové zesilovače 32W/kanál, střídavé napáj. napětí

Koncové zesilovače K.D50 vyrábíme v jednokanálovém až šestikanálovém provedení a to ve dvou variantách. Zesilovače v základním provedení (K1D50, K2D50 až K6D50) jsou bez napájecího zdroje, zatímco provedení K1X50 až K6X50 obsahují na DPS i zdroj NZD5A25. Síťový transformátor k tomuto zdroji není v ceně a je nutno jej zakoupit zvlášť. Všechny zesilovače obsahují filtr typu Butterworth 2 řádu (12dB/okt.), a to buď horní propust (maximálně 4x) nebo dolní propust (maximálně 2x). Horní propusti jsou v kanálu 1, 2, 4, a 5, dolní propusti jsou v kanálu 3 a 6 (tyto údaje platí pochopitelně jen pro plný počet šesti kanálů). Dolní a horní propusti mají standardně dělicí kmitočet 220Hz, změnu kmitočtů filtrů lze snadno provést změnou hodnot součástek (2x rezistor, 2x kondenzátor) dle přiložené tabulky. U kanálů s dolní propustí je možno trimrem zvýšit vstupní citlivost (až na cca 15 mV). **Každý filtr lze snadno vyřadit (jumperem)**, zesilovač pak bude mít lineární kmitočtovou charakteristiku. Vstup kanálu 3 (6) lze připojit jumperem k výstupům prvního stupně (před filtr) kanálů 1 a 2 (4 a 5), a tím ze stereofonního signálu vytvořit vhodný signál pro subwoofer. U zesilovačů se zdrojem s více kanály (cca nad 3) doporučujeme při vyšších výkonech posílit kapacitu vyhlazovacích kondenzátorů zdroje dalšími externími kondenzátory. Standardně je napájecí zdroj osazen v kladné i záporné napájecí větvi kondenzátory 2 x 2m2 / 25V (celkem tedy 4 kusy), kondenzátory s větší kapacitou nelze na DPS umístit. Níže uváděné technické parametry platí pro jeden kanál, hodnoty proudových odběrů jsou přímo úměrné počtu kanálů, zatímco tepelný odpor použitého chladiče je „přibližně“ nepřímo úměrný tomuto počtu.

	K.D50...	K.X50...
Rozsah napájecího napětí U_Z:	±15 až ±24V	2 x 12V až 2 x 15V / 50Hz
Osazení:	TDA2050V / kanál	
Výstupní výkon P_O (R_L=4Ω, U_Z=±20V, k=0.5%): P_O (R_L=4Ω, U_Z=±18V, k=0.03%):	 32W (min.) / kanál 24W (min.) / kanál	
Proudový odběr I_Z (P_O=32W, U_Z=±20V):	1.3A (typ.) / kanál	
Kmitočtová charakteristika (-3dB):	20Hz až 80kHz	
Zkreslení (P_O=14W, R_L=4Ω , f=40Hz až 15kHz):	0.5% (max.)	

	K.D50...	K.X50...
Klidový odběr (U_Z=±20V):	70mA (typ.) / kanál	
Vstupní citlivost (P_O=32W, R_L=4Ω):	400mV (typ.) / kanál	
Minimální zatěžovací impedance:	4Ω / kanál	
Tepelný odpor vnějšího chladiče: (pro P_O=32W, t_a=45^{0}C) (pro P_O=25W, t_a=45^{0}C)	 2.5K/W (max.) / kanál 4K/W (max.) / kanál	
Výška modulu:	25 mm	32 mm
Stupeň obtížnosti:	❸	❹

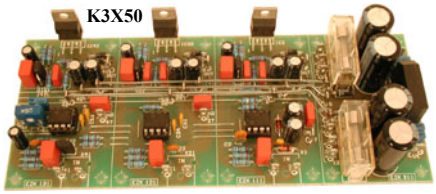
K6X50



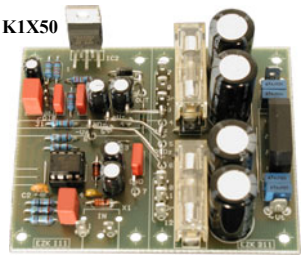
K1D50DP

typ	napájecí zdroj	počet kanálů celkem	DP	HP	rozměry DPS [mm]	rozteč otvorů pro uchycení [mm]	MC s DPH
K1D50DP SX	-	1	1		120 x 66	32.5/40/72.5/80/112.5 x 58	**169.00**
K1D50DP HX	-	1	1				**219.00**
K1D50HP SX	-	1	-	1	40 x 66	32.5 x 58	**129.00**
K1D50HP HX	-	1	-	1			**189.00**
K2D50 SX	-	2	-	2	80 x 66	32.5/40/72.5 x 58	**249.00**
K2D50 HX	-	2	-	2			**359.00**
K3D50 SX	-	3	1	2	120 x 66	32.5/40/72.5/80/112.5 x 58	**389.00**
K3D50 HX	-	3	1	2			**549.00**
O **K4D50 SX**	-	4	1	3	160 x 66	32.5/40/.../80/.../152.5 x 58	**499.00**
O **K4D50 HX**	-	4	1	3			**709.00**
K5D50 SX	-	5	1	4	200 x 66	32.5/40/.../112.5/.../192.5 x 58	**599.00**
K5D50 HX	-	5	1	4			**849.00**
K6D50 SX	-	6	2	4	240 x 66	32.5/.../112.5/232.5 x 58	**699.00**
K6D50 HX	-	6	2	4			**979.00**
K1X50 SX	NZD 5A25	1	-	1	82 x 66	32.5/40/74.5 x 58	**289.00**
K1X50 HX		1	-	1			**389.00**
K2X50 SX		2	-	2	122 x 66	32.5/40/72.5/80/114.5 x 58	**399.00**
K2X50 HX		2	-	2			**549.00**
K3X50 SX		3	1	2	162 x 66	32.5/40/72.5/.../154.5 x 58	**549.00**
K3X50 HX		3	1	2			**719.00**
O **K4X50 SX**		4	1	3	202 x 66	32.5/40/.../112.5/.../194.5 x 58	**599.00**
O **K4X50 HX**		4	1	3			**869.00**
K5X50 SX		5	1	4	242 x 66	32.5/40/.../112.5/.../234.5 x 58	**749.00**
K5X50 HX		5	1	4			**979.00**
K6X50 SX		6	2	4	282 x 66	32.5/40/.../152.5/.../274.5 x 58	**859.00**
K6X50 HX		6	2	4			**1149.00**

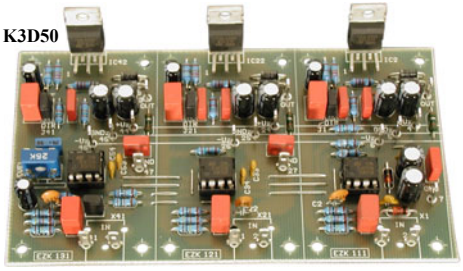
K3X50



K1X50



K3D50



Doporučené doplňky:

Předzesilovač:	PSP6541, PSD2, PSD3, PMD2, PMD3, {HMI3255, HSI5555, PS1}	Napájecí zdroj:	NZD5A25, NZD7A25
		Síťový transformátor:	TR66/34 - 2x15V, ... TR78/40 - 2x15V, TOR1 - 2x15V , TOR2 2x15V aj.
Korekční zesilovač:	RSD4132{RMD3212, KRF2374}	Chladič:	CHL37C/50, CHL37A/70, CHL32A/60, ...aj. - dle počtu kanálů a výkonů
Filtr:	{FNL7030, FSN1269}	Krabička:	KK07-351, KK07-35301, KK09-455 - aj. dle počtu kanálů a výkonů
Ochrany:	TMJ1222, SM2060, SM2070	Konektory:	faston ZBK 2.8 x 0.8

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

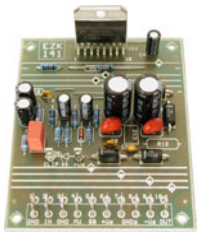
NF KONCOVÉ ZESILOVAČE

Zesilovače řady K.D..93 jsou osazeny obvody TDA7293V, což je výkonnější obdoba TDA7294V (pozor vzájemná záměna IO není možná). Jednotlivé zesilovače jsou realizovány buď v klasickém zapojení (KMD7293, KSD7293, KTD7293 a KQD7293), v můstkovém zapojení (KMD2493, KSD4293), v modulárním (paralelním) zapojení TDA7293V (KMD2393).

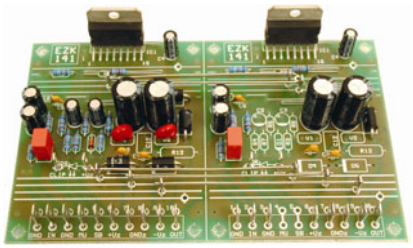
KMD7293, KMD2393, KMD2493, KSD7293

NF výkonové monofonní zesilovače 100W, 200W a 2 x 100W, symetrické napájení

	KMD7293	KMD2393	KMD2493	KSD7293
Napájecí napětí:	± 12 až ± 48V			
Osazení:	TDA7293V	2x TDA7293V		
Výstupní výkon:	100W (4Ω)	200W (2Ω)	200W (8Ω)	2x 100W(4Ω)
Proudový odběr:	1.7A (70W)	3.5A (150W)		
Kmitočtová charakteristika:	20Hz až 100kHz			
Zkreslení:	0.005% (1kHz)	0.01% (1kHz)	0.05% (1kHz)	0.005% (1kHz)
Klidový odběr PLAY:	50mA (±40V)	100mA (±40V)		
MUTE:	50mA (±40V)	100mA (±40V)		
STAND-BY:	0.5mA (±40V)	1mA (±40V)		
Vstupní citlivost:	700mV	500mV	500mV	700mV
Min. zatěžovací impedance:	4Ω	2Ω	8Ω	4Ω
Vstupní impedance:	22kΩ			
Rychlost přeběhu:	10V/us			
Činitel tlumení:	500	1000		500
Tep. odpor vněj. chladiče:	0.7K/W (70W)	0.4K/W (150W)		
Výška modulu:	25 mm	25 mm		
Rozteč otvorů pro uchycení:	57.5 x 72.5 mm	57.5/65/122.5 x 72.5 mm		
Rozměry plošného spoje:	65 x 80 mm	130 x 80 mm		
Stupeň obtížnosti:	❸	❹		❸



KMD7293

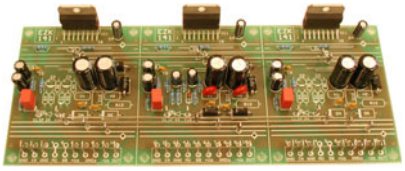


KSD7293, (KMD2393, KMD2493)

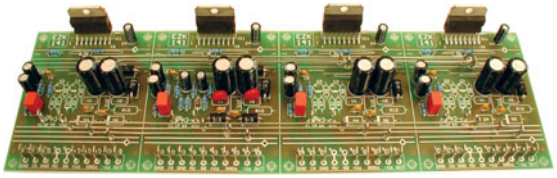
KTD7293, KQD7293, KSD4293

NF výkonové zesilovače 3 x 100W, 4 x 100W, 2 x 200W, symetrické napájení

	KTD7293	KQD7293	KSD4293
Napájecí napětí:	± 12 až ± 48V		
Osazení:	3x TDA7293V	4x TDA7293V	
Výstupní výkon:	3x 100W (4Ω)	4x 100W (4Ω)	2x 200W (8Ω)
Proudový odběr:	5.1A (3 x 75W)	7.2A (4x 75W)	9A (2 x 200W)
Kmitočtová charakteristika:	20Hz až 100kHz		
Zkreslení:	0.005% (1kHz)	0.05% (1kHz)	
Klidový odběr PLAY:	150mA (±40V)	200mA (±40V)	
MUTE:	150mA (±40V)	200mA (±40V)	
STAND-BY:	1.5mA (±40V)	2mA (±40V)	
Vstupní citlivost:	700mV	500mV	
Min. zatěžovací impedance:	4Ω	8Ω	
Vstupní impedance:	22kΩ		
Rychlost přeběhu:	10V/us		
Činitel tlumení:	500		
Tep. odpor vněj. chladiče:	0.3K/W (3x 75W)	0.25K/W (4x 75W)	0.2K/W (2x 200W)
Výška modulu:	25 mm		
Rozteč otvorů pro uchycení:	57.5/65/122.5/130 /187.5 x 72.5 mm	57.5/65/122.5/130/187.5 /195/252.5 x 72.5 mm	
Rozměry plošného spoje:	195 x 80 mm	260 x 80 mm	
Stupeň obtížnosti:	❹	❺	



KTD7293



KQD7293, (KSD4293)

Ceny

typ	popis	MC s DPH
KMD7293 SX	stavebnice č. 135	**329.00**
KMD7293 HX	hot. modul č. 136	**439.00**
KMD2393 SX	stavebnice č. 137	**649.00**
KMD2393 HX	hot. modul č. 138	**849.00**
KMD2493 SX	stavebnice č. 141	**649.00**
KMD2493 HX	hot. modul č. 142	**849.00**
KSD7293 SX	stavebnice č. 139	**649.00**
KSD7293 HX	hot. modul č. 140	**849.00**
KTD7293 SX	stavebnice č. 143	**949.00**
KTD7293 HX	hotový modul č. 144	**1249.00**
KQD7293 SX	stavebnice č. 145	**1249.00**
KQD7293 HX	hotový modul č. 146	**1599.00**
KSD4293 SX	stavebnice č. 149	**1249.00**
KSD4293 HX	hotový modul č. 150	**1599.00**

DPS a dokumentace

typ	popis	MC s DPH
EZK141-M7293	k KMD7293	**119.00**
EZK141-M2393	k KMD2393	**179.00**
EZK141-M2493	k KMD2493	**179.00**
EZK141-S7293	k KSD7293	**179.00**
EZK141-T7293	k KTD7293	**239.00**
EZK141-Q7293	k KQD7293	**299.00**
EZK141-S4293	k KSD4293	**299.00**

Doporučené doplňky:

Předzes. (KM, KT...93):	HMI3255, PMD2, PMD3, {PSP6541, PS1}
Předzes. (KS, KQ...93):	HSI5555, PSP6541, PS1
Kor. zesil. (KM, KT...93):	RMD3212
Kor. zesil. (KS, KQ...93):	RSD4132, {RMD3212, KRF2374}
Filtr:	FNL7030, FNL7031, [FSN1269]
Ochrany:	TRV6080, XSJ3253, XMX1152, XSJ2168, NTC3.4A, TMJ1222, SM2061
Indikátory:	AMJ3915, CMJ3915, IMZ5104
Napájecí zdroj:	NZD9A50
Síťový transformátor:	TOR1 až TOR4 - 2x 29V dle výkonu
Chladič:	CHL32C/80, CHL37E/275, CHL37D/180
Ventilátory:	2 x KDE1206 - PTS1, KDE1208 - PTS3
Krabička:	KK09-44343, KK09-455, KK2U-26001, KK2U-766S
Konektory:	faston ZBK 4.8 x 0.8

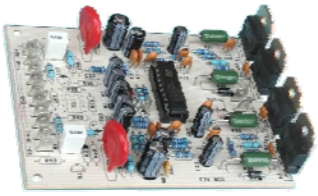
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

NF KONCOVÉ ZESILOVAČE

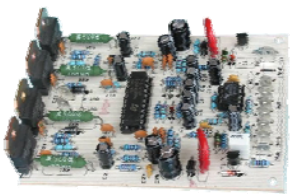
KSD7251, KSD8251, KSD8252, KSD8253, KMD9251, KMD9252, KMD9253

NF výkonové stereo zesilovače až 2 x 200W a můstkové až 400W, symetrické napájení

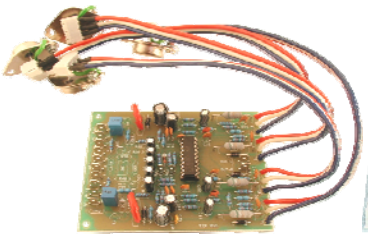
	KSD7251	KSD8251	KSD8252	KSD8253	KMD9251	KMD9252	KMD9253
Napájecí napětí:	± 10 až ± 31V		± 10 až ± 45V				
Osazení:	TDA7250, 2x TIP132,137	TDA7250, 2x TIP142,147	TDA7250, 2x MJ4032,35	TDA7250, 2x MJ11015,16	TDA7250, 2x BDW83C, 2x BDW84C	TDA7250, 2x MJ4035, 2x MJ4032	TDA7250, 2x MJ11015, 2x MJ11016
Výstupní výkon:	2 x 70W (4Ω) 2 x 40W (8Ω)	2 x 125W (4Ω) 2 x 80W (8Ω)	2 x 150W (4Ω) 2 x 80W (8Ω)	2 x 200W (2Ω) 2 x 150W (4Ω)	250W (8Ω)	300W (8Ω)	400W (4Ω)
Proud. odběr:	3.9A (2x 70W)	5.4A (2x 125W)	6.5A (2x 150W)	8A (2x 200W)	5.5A (250W)	6.5A (300W)	8A (400W)
Kmitočt. charakteristika:	10Hz až 100kHz				10Hz až 100kHz		
Zkreslení:	0.004% (1kHz)				0.05% (1kHz)		
Klidový odběr PLAY:	150mA		170mA		170mA)	200mA	250mA
MUTE:	120mA		140mA		140mA	140mA	140mA
STAND-BY:	10mA		10mA		10mA	10mA	10mA
Vstupní citlivost:	600mV	750mV	800mV				
Umlčení (MUTE):	cca 40dB						
Min. zatěž. impedance:	4Ω			2Ω	8Ω		4Ω
Vstupní impedance:	22kΩ						
Rychlost přeběhu:	15V/us (typ.)		10V/us (typ.)	12V/us (typ.)	10V/us (typ.)		12V/us (typ.)
Činitel tlumení:	100 (typ.)			1000 (typ.)	1000 (typ.)		
Tep. odpor vnějšího chladiče:	1K/W (2x 70W)	0.6K/W (2x 125W)	0.5K/W (2x 150W)	0.3K/W (2x 200W)	0.5K/W (250W)	0.5K/W (300W)	0.3K/W (400W)
Výška modulu:	28 mm						
Rozteč otvorů pro uchycení:	67.5 mm						
Rozměry plošného spoje:	75 x 100 mm						
Stupeň obtížnosti:	❺		❻		❺	❻	



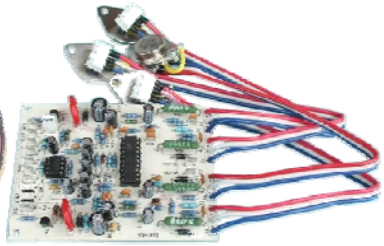
KSD8251, (KSD7251)



KMD9251



KSD8253, KSD8252

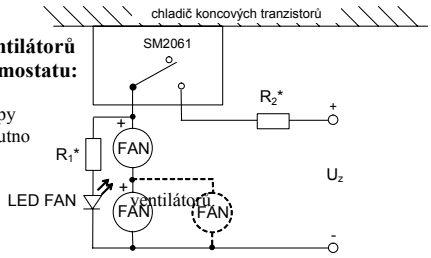


KMD9252, KMD9253

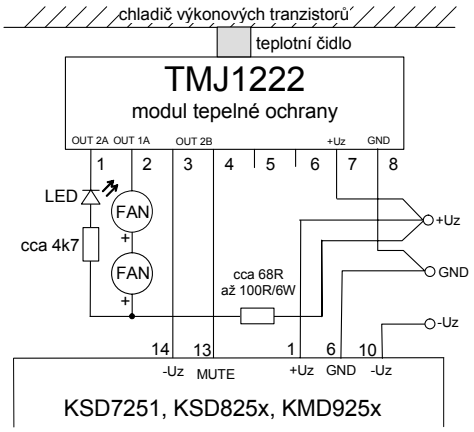
typ	popis	MC s DPH
KSD7251 SX	stavebnice č. 051	**519.00**
KSD7251 HX	hotový modul č. 052	**749.00**
KSD8251 SX	stavebnice č. 053	**609.00**
KSD8251 HX	hotový modul č. 054	**849.00**
KSD8252 SX	stavebnice č. 053	**769.00**
KSD8252 HX	hotový modul č. 054	**1099.00**
KSD8253 SX	stavebnice č. 059	**969.00**
KSD8253 HX	hotový modul č. 060	**1249.00**
KMD9251 SX	stavebnice č. 061	**645.00**
KMD9251 HX	hotový modul č. 062	**899.00**
KMD9252 SX	stavebnice č. 065	**769.00**
KMD9252 HX	hotový modul č. 066	**1179.00**
KMD9253 SX	stavebnice č. 068	**949.00**
KMD9253 HX	hotový modul č. 069	**1299.00**
EZK053-7251	DPS a dokum. k KSD7251	**149.00**
EZK053-8251	DPS a dokum. k KSD8251	**149.00**
EZK053-8252	DPS a dokum.k KSD8252	**149.00**
EZK053-8253	DPS a dokum.k KSD8253	**149.00**
EZK053-9251	DPS a dokum.k KMD9251	**149.00**
EZK053-9252	DPS a dokum.k KMD9252	**149.00**
EZK053-9253	DPS a dokum.k KMD9253	**149.00**

Spínání ventilátorů pomocí termostatu:

Hodnoty a typy rezistorů je nutno zvolit dle U_z a typu



Příklad ochrany zesilovačů s TDA7250 proti přehřátí:



Doporučené doplňky:

Předzesilovač:	PSP6541, HSI5555, {PS1}
Korekční zesilovač:	RSD4132, RMD3212, (KRF2374)
Filtr:	[FSN1269], {FNL7030}
Ochrany:	TRV6080, XSJ3253, XMX1152, XSJ2168, NTC3.4A, TMJ1222, SM2061
Indikátory:	ASJ3915, (CSJ3915), IMZ5104
Napájecí zdroj:	NZD8A35, NZD9A50 - dle výst. výkonu
Síťový transformátor:	TOR2 - 2x19V, TOR2 až TOR5 - 2x29V, TR78/40 - 2x20V - dle výst. výkonu
Chladič:	CHL32A/60, CHL32C/80, AL5060, CHL37D/180, CHL37E/275
Ventilátory:	2 x KDE1206, 2 x KDE1208
Krabička:	KK07-355, KK2U-26001, KK07-351, KK09-44343, KK2U-766S
Konektory:	faston ZBK 2.8 x 0.8, ZBK 4.8 x 0.8

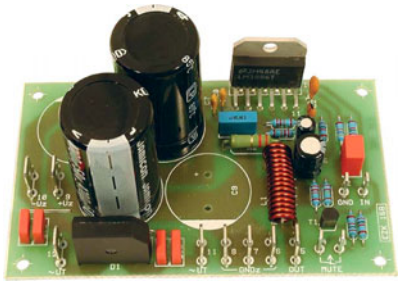
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KMD3886, KMX0886 - NF výkonové mono zesilovače 65W, sym. napájení a se zdrojem

Zesilovače KMD3886 a KMX0886 jsou z hlediska nf vlastností zcela totožné, typ KMX0886 obsahuje oproti typu KMD3886 navíc můstkový usměrňovač a vyhlazovací kondenzátory o kapacitě 4m7 v každé větvi (na DPS je možno do každé větve napájení přidat ještě jeden kondenzátor 4m7 / 50V). Síťový transformátor je nutno objednat samostatně.

	KMD3886	KMX0886
Rozsah napájecího napětí U_Z:	± 20 až ± 40V	2x15 až 2x24VAC
Osazení:	LM3886	
Výst. výkon P_O (R_L=4Ω, U_Z= ±28V):	65W (min.)	
P_O (R_L=8Ω, U_Z= ±28V):	35W (min.)	
Proud. odběr I_Z (P_O=65W, U_Z= ±28V):	2A (typ.)	
Kmitočtová charakteristika (-3dB):	10Hz až 100kHz	
Zkreslení (60W/ 20Hz až 20kHz):	0.03% (typ.)	
Klidový odběr (U_Z= ±28V):	60mA (typ.)	
Vstupní citlivost:	800mV (typ.)	
Umlčení (MUTE):	cca 115dB	
Minimální zatěžovací impedance:	4Ω	
Vstupní impedance:	47kΩ	
Rychlost přeběhu:	19V/us (typ.)	
Činitel tlumení:	1000 (typ.)	
Tepelný odpor vnějšího chladiče: (pro P_O=65W, t_a=45^{0}C)	1.5K/W (max.)	
Výška modulu:	26 mm	46 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	52 x 52 mm	92 x 52 mm
Rozměry pl. spoje EZK156/EZK158:	60 x 60 mm	100 x 60 mm
Stupeň obtížnosti:	❸	❹

KMD3886



KMX0886

typ	popis	MC s DPH
KMD3886 SX	stavebnice č. 156	**299.00**
KMD3886 HX	hotový modul č. 157	**369.00**
KMX0886 SX	stavebnice č. 158	**459.00**
KMX0886 HX	hotový modul č. 159	**519.00**
EZK156-3886	DPS a dokumentace k KMD3886	**99.00**
EZK158-0886	DPS a dokumentace k KMX0886	**149.00**

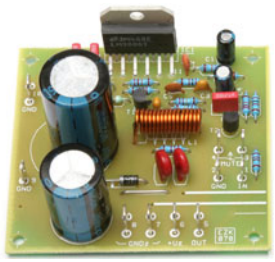
Doporučené doplňky:

Předzesilovač:	HMI3255, {PSP6541, PS1}
Korekční zesilovač:	RMD3212, {KRF2374}
Filtr:	FNL7030, [FSN1269]
Ochrany:	TRV6080, XSJ3253, XMX1152, XSJ2168, NTC3.4A, TMJ1222, SM2061
Indikátory:	AMJ3915, (CMJ3915), IMZ5404
Napájecí zdroj:	NZD9A50
Síťový transformátor:	TOR1 - 2 x 24V, {TOR05 - 2 x 24V}
Chladič:	CHL32A/60, CHL32X/70
Ventilátory:	2 x KDE1206 - PTS1, [2 x KDE1208 - PTS1]
Krabička:	KK07-355, [KK09-445]
Konektory:	faston ZBK 2.8 x 0.8, ZBK 6.3 x 0.8

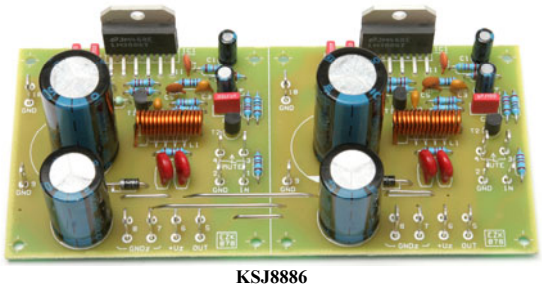
KMJ7886, KSJ8886 - NF výkonové zesilovače 65W a 2 x 65W, nesymetrické napájení

Zesilovač KMJ7886 je obdobný zesilovači KMD3886, pouze je přizpůsoben pro nesymetrické napájení, KSJ8886 odpovídá dvěma KMJ7886.

	KMJ7886	KSJ8886
Rozsah napájecího napětí U_Z:	40 až 80V	
Osazení:	LM3886	2 x LM3886
Výst. výkon P_O (R_L=4Ω, U_Z= 56V):	65W (min.)	2 x 65W (min.)
P_O (R_L=8Ω, U_Z= 56V):	35W (min.)	2 x 35W (min.)
Proud. odběr I_Z (P_O=65W, U_Z= 56V):	2A (typ.)	4A (typ.)
Kmitočtová charakteristika (-3dB):	10Hz až 100kHz	
Zkreslení (60W/ 20Hz až 20kHz):	0.03% (typ.)	
Klidový odběr (U_Z= 56V):	60mA (typ.)	120mA (typ.)
Vstupní citlivost:	800mV (typ.)	
Umlčení (MUTE):	cca 115dB	
Minimální zatěžovací impedance:	4Ω	
Vstupní impedance:	47kΩ	
Rychlost přeběhu:	19V/us (typ.)	
Činitel tlumení:	1000 (typ.)	
Tepelný odpor vnějšího chladiče:	1.5K/W (65W)	0.9K/W (2 x 65W)
Výška modulu:	26 mm	46 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	62 x 57 mm	132 x 57 mm
Rozměry plošného. spoje:	70 x 65 mm	140 x 65 mm
Stupeň obtížnosti:	❸	❹



KMJ7886



KSJ8886

	typ	popis	MC s DPH
N	**KMJ7886 SX**	stavebnice č. 076	**319.00**
N	**KMJ7886 HX**	hotový modul č. 077	**379.00**
N	**KSJ8886 SX**	stavebnice č. 078	**599.00**
N	**KSJ8886 HX**	hotový modul č. 079	**719.00**
N	**EZK078-7886**	DPS a dokumentace k KMJ7886	**89.00**
N	**EZK078-8886**	DPS a dokumentace k KSJ8886	**139.00**

Doporučené doplňky:

Předzesilovač:	HMI3255, {PSP6541, PS1}
Korekční zesilovač:	RMD3212, {KRF2374}
Filtr:	FNL7030, [FSN1269]
Ochrany:	TRV6080, XSJ3253, XMX1152, XSJ2168, NTC3.4A, TMJ1222, SM2061
Indikátory:	AMJ3915, (CMJ3915), IMZ5404
Napájecí zdroj:	NZJ9J63, NZJ9J99
Síťový transformátor:	TOR1 - 2 x 24V(=48V), TOR2 - 2 x 24V (=48V)
Chladič:	CHL32A/60, CHL32X/70, CHL32C/80
Ventilátory:	KDE1206, KDE1208
Krabička:	KK07-355, KK09-445
Konektory:	faston ZBK 2.8 x 0.8, ZBK 6.3 x 0.8

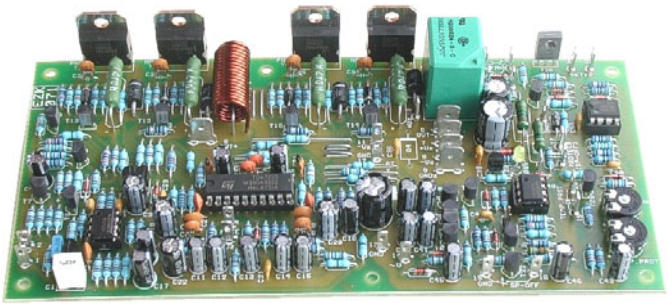
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KMD6251, KMD6253 - monofonní můstkové zesilovače 250W a 400W, symetrické napájení

Zesilovače řady KMD625x jsou obdobné zesilovačům řady KMD925x. Oproti těmto obsahují všechny potřebné ochrany koncových tranzistorů - především jejich tepelnou ochranu, **ochranu proti zkratu na výstupu**, regulaci otáček ventilátorů, zpožděné připínání reproduktorů a jejich ochranu proti zničení stejnosměrným napětím. Všechny funkce je možno indikovat LED diodami, při aktivaci ochran je omezeno buzení koncového stupně.

	KMD6251	KMD6253
Napájecí napětí :	± 10 až ± 45V	
Osazení:	TDA7250, 2 x BDW83, 84	TDA7250, 2 x MJ11015, 16
Výstupní výkon (Uz=± 40V):	250W (8Ω) 140W (16Ω)	400W (4Ω) 300W (8Ω)
Proudový odběr:	5.5A (250W)	8A (400W)
Kmit. charakteristika:	10Hz až 100kHz	
Zkreslení (P_0=80W):	0.05% (1kHz)	
Klidový odběr PLAY MUTE STAND-BY	 250mA (±30V) 140mA (±30V) 20mA (±30V)	 300mA (±30V) 140mA (±30V) 20mA (±30V)
Vstupní citlivost:	800mV	
Minim. zatěž. impedance:	8Ω	4Ω
Vstupní impedance:	22kΩ	
Rychlost přeběhu:	10V/us	12V/us
Činitel tlumení:	1000	
Tepelný odpor:	0.5K/W (250W)	0.3K/W (400W)
Výška modulu:	32 mm	
Rozteč otvorů pro uchycení:	75 x 170 mm	
Rozměry plošného spoje:	85 x 180 mm	
Stupeň obtížnosti:	❽	❾

typ	popis	MC s DPH
KMD6251 SX	stavebnice č. 071	**1099.00**
KMD6251 HX	hotový modul č. 072	**1899.00**
KMD6253 SX	stavebnice č. 074	**1399.00**
KMD6253 HX	hotový modul č. 075	**2199.00**
EZK071-6251	DPS a dokumentace k KMD6251	**199.00**
EZK071-6253	DPS a dokumentace k KMD6253	**199.00**



KMD6251 (KMD6253 - koncové tranzistory v pouzdře TO3)

Doporučené doplňky:

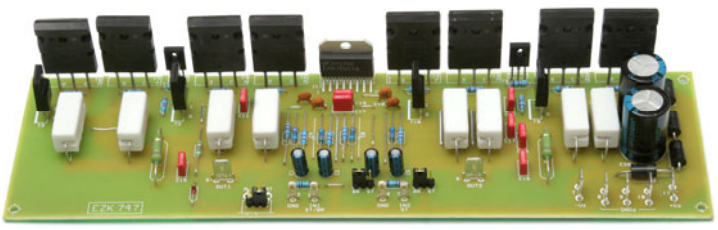
Předzesilovač:	HMI3255, {PSP6541, PS1}
Korekční zesilovač:	RMD3212
Filtr:	[FSN1269], {FNL7030}
Ochrany:	XMX1152, XSJ2168, NTC3.4A
Indikátory:	AMJ3915, (CMJ3915), IMZ5404
Napájecí zdroj:	NZD9A50
Síťový transformátor:	TOR3 až TOR5- 2x29V - dle výkonu
Chladič:	CHL32C/80, CHL37D/180, CHL37E/275, AL5060
Ventilátory:	2 x KDE1208 - PTS1, KDE1206 - PTS1
Krabička:	KK09-44343, KK443, KK443TC, KK2U-766S, KK2U-26001,KK09-445
Konektory:	faston ZBK 2.8 x 0.8, ZBK 6.3 x 0.8

KJD5702 - NF výkonový zesilovač 500W nebo 2 x 300W, symetrické napájení

Zesilovač KJD5702 díky vysokému napájecímu napětí umožňuje dosažení velkých výstupních výkonů nejen na zatěžovací impedanci 4Ω, ale i pro 8Ω. Dostatečné výkony odevzdá i ve stereofonním provozu. Přepínání mezi stereo a mono můstkovým provozem se děje pomocí přepínání dvou jumperů.

Rozsah napájecího napětí U_Z:	± 20 až ± 68V
Osazení:	LM4702C 4 x 2SC5200 4 x 2SA1943
Výstupní výkon P_O (R_L=4Ω, U_Z= ±55V): P_O (R_L=4Ω, U_Z= ±45V):	2 x 300W (stereo) 500W (můstek)
Proudový odběr I_Z (P_O=500W, U_Z= ±45V):	8.5A (typ.)
Kmitočtová charakteristika (-3dB):	10Hz až 100kHz
Zkreslení (f=1kHz): (f=20Hz až 20kHz):	0.005% (typ.) 0.05% (typ.)
Klidový odběr (U_Z=±50V):	40mA (typ.)
Vstupní citlivost:	1200mV (typ.)
Minimální zatěžovací impedance:	4Ω
Vstupní impedance:	50kΩ (stereo) 1k8 (můstek)
Rychlost přeběhu:	15V/us (typ.)
Činitel tlumení:	1000 (typ.)
Tep. odpor chladiče (pro P_O=500W):	0.3K/W (max.)
Výška modulu:	cca 40 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	242.5 x 62.5 mm
Rozměry plošného spoje EZK747:	242 x 62 mm
Stupeň obtížnosti:	❻

	typ	popis	MC s DPH
N	**KJD5702 SX**	stavebnice č. 747	**1299.00**
N	**KJD5702 HX**	hotový modul č. 748	**1599.00**
N	**EZK747-5702**	DPS a dokumentace k KJD5702	**249.00**



KJD5702

Doporučené doplňky:

Předzesilovač:	{PSP6541, PS1, HMI3255}
Korekční zesilovač:	{RSD4132, RMD3212}
Filtr:	{FNL7030, FSN1269}
Ochrany:	{TRV6080, XSJ3253, XSJ2168}, XMX1152, NTC3.4A, TMJ1222, SM2061
Indikátory:	{AMJ3915, CMJ3915}, IMZ5104
Napájecí zdroj:	NZD9A63., NZD9A99
Síťový transformátor:	{TOR3 - 2x38V}
Chladič:	CHL32C/80
Ventilátory:	KDE1208
Krabička:	KK09-44343, KK443, KK443TC, KK2U-766S, KK2U-26001,KK09-445
Konektory:	faston ZBK 4.8 x 0.8

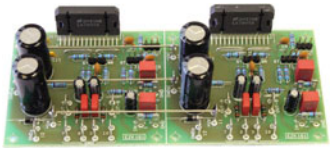
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KJD4780, KJX4781, KDD8780, KDX8782 - NF výkonové zesilovače 2 x 75W (150W) a 4 x 75W (2 x 150W), symetrické napájení nebo se zdrojem

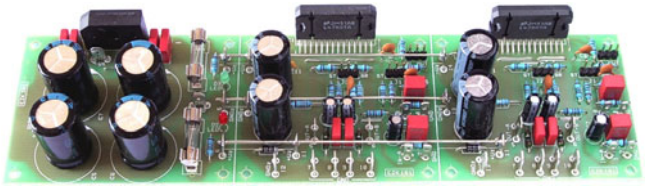
Pomocí dvou jumperů lze v každém kanálu přepnout mezi stereo a mono můstkovým provozem, takže u KJ.47.. lze mít 1 nebo 2 kanály, u KJ.47.. 2 nebo 4.

	KJD4780	KJX4781	KDD8780	KDX8782
Max. napájecí napětí:	± 20V až ± 42V	2x 15VAC až 2x 29VAC	± 20V až ± 42V	2x 15VAC až 2x 29VAC
Osazení:	1 x LM4780		2 x LM4780	
Výstupní výkon:	2 x 75W (4Ω) 1 x 150W (8Ω)		4 x 75W (4Ω) 2 x 150W (8Ω)	
Proudový odběr:	3.6A (2 x 75W)		7.2A (4 x 75W)	
Kmit. charakteristika:	10Hz až 100kHz			
Zkreslení:	0.02% (1kHz)			
Klidový odběr:	120mA (±35V)		240mA (±35V)	
Vstupní citlivost:	1000mV			
Min. zatěž. impedance:	4Ω (stereo), 8Ω (můstek)			
Vstupní impedance:	22kΩ (stereo), 4kΩ (můstek)			
Umlčení MUTE:	110dB			
Rychlost přeběhu:	12V/us			
Činitel tlumení:	1000			
Tep. odpor chladiče:	0.4K/W (2 x 75W)		0.3K/W (4 x 75W)	
Výška modulu:	35 mm			
Rozteč otvorů pro uchycení:	62.5 x 52.5 mm	142.5 x 52.5 mm	132.5 x 52.5 mm	212.5/132.5 x 52.5 mm
Rozměry pl. spoje:	70 x 60 mm	150 x 60 mm	140 x 60 mm	220 x 60 mm
Stupeň obtížnosti:	❹		❺	❹

KJX4781

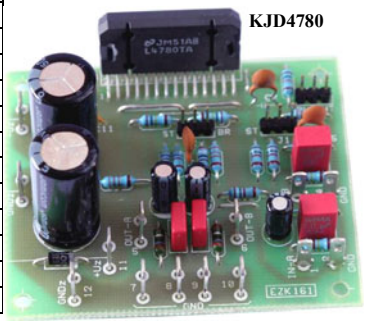


KDD7880



KDX8782

	typ	popis	MC s DPH
N	**KJD4780 SX**	stavebnice č. 161	**499.00**
N	**KJD4780 HX**	hotový modul č. 162	**599.00**
N	**KJX4781 SX**	stavebnice č.163	**979.00**
N	**KJX4781 HX**	hotový modul č.164	**1199.00**
N	**KDD8780 SX**	stavebnice č. 165	**699.00**
N	**KDD8780 HX**	hotový modul č. 166	**829.00**
N	**KDX8782 SX**	stavebnice č. 167	**1149.00**
N	**KDX8782 HX**	hotový modul č. 168	**1399.00**
N	**EZK161-4780**	DPS a dokum. k KJD4780	**119.00**
N	**EZK161-4781**	DPS a dokum. k KJX4781	**139.00**
N	**EZK161-8780**	DPS a dokum. k KDD8780	**179.00**
N	**EZK161-8782**	DPS a dokum. k KDX8782	**199.00**



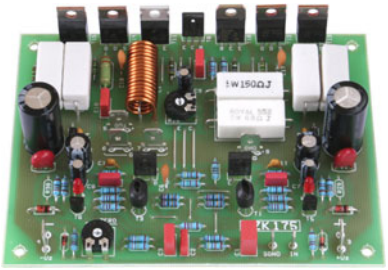
KJD4780

Doporučené doplňky

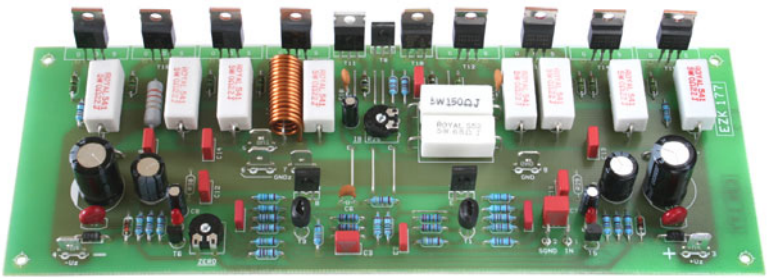
Předzesilovač:	HSI5555, PSP6541, PSD2, PSD3
Kor. zesilovač:	RSD4132, {RMD3212, KRF2374}
Filtr:	{FNL7030, FNL7031}, [FSN1269]
Ochrany:	TRV6080, XSJ3253, XMX1152, XSJ2168, NTC3.4A, TMJ1222, SM2061
Indikátory:	ASJ3915, CSJ3915, IMZ5104
Napáj. zdroj:	NZD9A50
Síť. trafo:	TOR2 až TOR4 - 2x29V - dle výkonů
Chladiče:	CHL32C/80, CHL37E/275, CHL37D/180
Ventilátory:	2 x KDE1206, KDE1208
Krabička:	KK09-44343, KK09-455, KK2U-26001, KK2U-766S
Konektory:	faston ZBK 4.8 x 0.8, ZBK 2.8 x 0.8

FMD1200, FMD2400 - NF výkonové zesilovače MOSFET 120W a 240W, symetrické napájení

	FMD1200	FMD2400
Napájecí napětí:	± 30 až ± 40V	± 40 až ± 50V
Osazení:	2x (IRF540 + IRF9540), (4x FMD2400)	
Výstupní výkon:	120W (4Ω)	240W (4Ω)
Proudový odběr:	2.5A (120W)	5A (240W)
Klidový odběr:	120mA (±35V)	150mA (±35V)
Kmit. charakteristika:	20Hz až 100kHz	
Harmonické zkreslení:	0.005% (1kHz), 0.05% (20Hz až 20kHz)	
Intermodul. zkreslení:	0.01%	
Odstup signál / šum:	100dB	
Vstupní citlivost:	800mV	1200mV
Min. zatěž. impedance:	4Ω	
Vstupní impedance:	47kΩ	
Rychlost přeběhu:	20V/us	
Činitel tlumení:	160	200
Tep. odpor chladiče:	1.0K/W (120W)	0.6K/W (240W)
Rozteč otv. pro uchyc.:	110 x 80 mm	215 x 70 mm
Rozměry pl. spoje:	120 x 90 mm	225 x 80 mm
Stupeň obtížnosti:	❻	



FMD1200



FMD2400

Doporučené doplňky:

Předzesilovač:	HMI3255, {PSP6541, PS1}
Indikátory:	AMJ3915, (CMJ3915), IMZ5404
Kor. zesilovač / filtr:	RMD3212, {KRF2374} / FNL7030, [FSN1269]
Ochrany:	TRV6080, XSJ3253, XMX1152, XSJ2168,NTC3.4A, TMJ1222
Napájecí zdroj:	NZD9A50 + 2x 4m7/50V
Síťový transformátor:	TOR3 - 2x29V, (TOR2 - 2x29V)
Chladič:	CHL32C/80, CHL32A/60
Ventilátory:	2 x KDE1208 - PTS1, [[KDE1206 - PTS1]]
Krabička:	KK07-355, KK09-455, KK09-44343, KK443
Konektory:	faston ZBK 2.8 x 0.8, ZBK 6.3 x 0.8

	typ	popis	MC s DPH
N	**FMD1200 SX**	stavebnice č. 175	**469.00**
N	**FMD1200 HX**	hotový modul č. 176	**559.00**
N	**FMD2400 SX**	stavebnice č. 177	**639.00**
N	**FMD2400 HX**	hotový modul č. 178	**739.00**
N	**EZK175-1200**	DPS a dokumentace k FMD1200	**169.00**
N	**EZK177-2400**	DPS a dokumentace k FMD2400	**249.00**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

NF KONCOVÉ ZESILOVAČE

Zesilovače řady KMD7... jsou realizovány jako přísně symetrické zesilovače z diskrétních součástek. Vstupní diferenciální zesilovač je u nich konstruován tak, aby při přebuzení zesilovače docházelo k „měkké“ limitaci již v těchto vstupních obvodech a nikoliv až v koncovém stupni. Pro malé signály se na výstupním signálu podílí jen budicí stupeň s 2SA1943 a 2SC5200 (u KMD7666) nebo MJE15030 a MJE15031 (u KMD7233 a KMD7122), který pracuje ve třídě A. Tím je maximálně minimalizováno přechodové zkreslení. Výkonový koncový stupeň je řešen paralelním řazením tranzistorů (u KMD7666: 6x 2SA1943 a 6x 2SC5200, u KMD7233: 3x 2SA1943 a 3x 2SC5200, u KMD7122: 2x BD249C a 2x BD250C). Zesilovače mají vynikající dynamické a kmitočtové parametry. Obsahují všechny potřebné elektronické ochrany, především tepelnou ochranu koncových tranzistorů, **ochranu proti zkratu na výstupu**, ochranu proti přetížení nadproudem, zpožděné připínání reproduktorů a jejich ochranu proti zničení stejnosměrným napětím. Všechny funkce jsou indikovány LED diodami. Při aktivaci ochran je omezeno buzení koncového stupně, takže výstupní relé vždy přepíná bez zatížení.

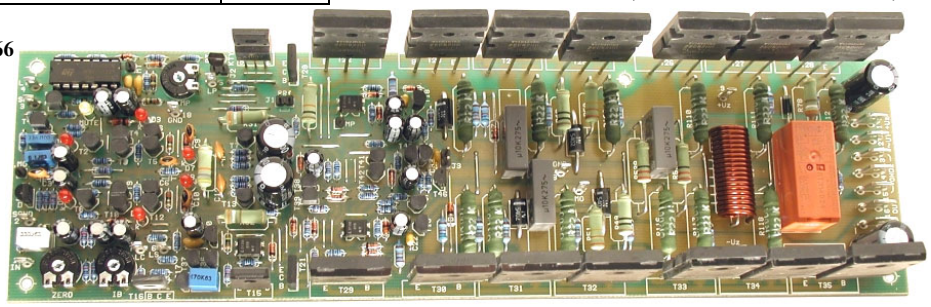
KMD7122, KMD7233, KMD7666 - monofonní zesilovače až 800W, symetrické napájení

	KMD7122	KMD7233	KMD7666
Rozsah napájecího napětí U_Z:	± 34 až ± 45V	± 44 až ± 60V	± 60 až ± 95V
Osazení:	2 x BD249C, 2 x BD250C 1 x MJE15030, 1 x MJE15031	3 x 2SA1943, 3 x 2SC5200 1 x MJE15030, 1 x MJE15031	7 x 2SA1943, 7 x 2SC5200
Výstupní výkon P_O (R_L= 2Ω):			800W (typ.) / U_Z= ±80V
(R_L= 4Ω):	130W (typ.) / U_Z= ±38V	240W (typ.) / U_Z= ±52V	600W (typ.) / U_Z= ±80V
(R_L= 8Ω):	80W (typ.) / U_Z= ±38V	140W (typ.) / U_Z= ±52V	400W (typ.) / U_Z= ±85V
Proudový odběr I_Z (R_L= 2Ω):			8.5A (typ.) / U_Z= ±80V, P_O=800W
(R_L= 4Ω):	3.0A (typ.) / U_Z= ±38V, P_O=130W	3.7A (typ.) / U_Z= ±52V, P_O=240W	5.5A (typ.) / U_Z= ±80V, P_O=600W
Kmitočtová charakteristika (-3dB, P_O=25W):	10Hz až 200kHz		
(-1dB, P_O=25W):	20Hz až 150kHz		
Harmonické zkreslení (f=1kHz):	0.05% (typ.) / P_O=80W	0.05% (typ.) / P_O=150W	0.05% (typ.) / P_O=400W
(f=20kHz):	0.1% (typ.) / P_O=30W	0.1% (typ.) / P_O=50W	0.1% (typ.) / P_O=100W
Klidový odběr I_0:	100mA (typ.) / U_Z= ±38V	120mA (typ.) / U_Z= ±52V	150mA (typ.) / U_Z= ±80V
Vstupní citlivost U_I (R_L=4Ω):	550mV (typ.) / P_O=130W	800mV (typ.) / P_O=240W	1100mV (typ.) / P_O=600W
Minimální zatěžovací impedance R_L:	4Ω	4Ω	2Ω
Vstupní impedance:	22kΩ		
Odstup signál / šum , signál / brum (R_g=100Ω):	105dB (typ.)		
Rychlost přeběhu:	20V/us (typ.)	35V/us (typ.)	40V/us (typ.)
Činitel tlumení:	800 (typ.)	1000 (typ.)	1000 (typ.)
Tepelný odpor vnějšího chladiče pro (t_a=25^{0}C):	1.0K/W (max.) / P_O=130W	0.6K/W (max.) / P_O=240W	0.2K/W (max.) / P_O=600W 0.3K/W (max.) / P_O=400W
Výška modulu:	cca 40 mm	cca 50 mm	cca 50 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	165/240 x 60 mm		
Rozměry plošného spoje EZK766:	250 x 70 mm		
Stupeň obtížnosti:	❿		

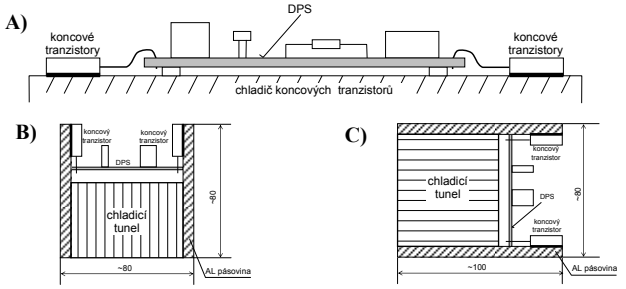
typ	popis	MC s DPH
KMD7122SX	stavebnice č. 711	**1999.00**
KMD7122HX	hotový modul č. 712	**2699.00**
KMD7233SX	stavebnice č. 721	**2299.00**
KMD7233HX	hotový modul č. 722	**3099.00**
KMD7666 SX	stavebnice č. 774	**2599.00**
KMD7666 HX	hotový modul č. 776	**3599.00**
EZK766-7122	DPS a dokumentace k KMD7122	**399.00**
EZK766-7233	DPS a dokumentace k KMD7233	**399.00**
EZK766-7666	DPS a dokumentace k KMD7666	**399.00**

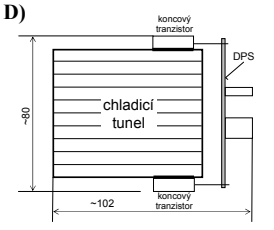
Doporučené doplňky (nutno vybrat dle typu konc. zesilovače a jeho napájecího napětí)**:**
Předzesilovač: {PS1, PSP6541, HMI3255}
Korekční zes. / filtr: {RMD3212 / FSN1269, FNL7030}
Ochrany: XMX1152, {TRV6080}
Indikátory: {AMJ3915, CMJ3915, IMZ5404}
Napájecí zdroj: MZC1099, NZD1099, NZD9A50, NZD9A63, NZD9A99 + příd. kond.
Síťový transformátor: {TOR3 - 2x 29V, TOR3 - 2x 38V, TOR5 - 2x 60V, TOR8 - 2x 60V}
Chladič: 3 x CHL205H/250, {2 x CHL255E/250, CHL37E/275}
Ventilátory: KDE1208 - PTS1
Krabička: KK2U-766S, Konekt.: faston ZBK 2.8x0.8, ZBK 6.3x0.8

KMD7666

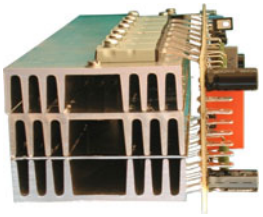


Příklady chlazení koncových tranzistorů:





Varianta D) vytvořená ze 3 ks profilů CHL205H/250



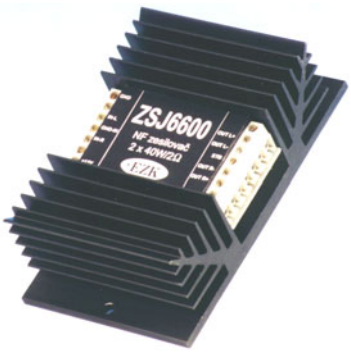
Poznámka: Tranzistory jsou v případě D) pájeny ze strany plošných spojů. V případě A) je možné koncové tranzistory pájet z obou stran DPS.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

ZSJ6600 - NF výkonový stereofonní můstkový zesilovač 2 x 40W, nesymetrické napájení

Rozsah napájecího napětí U_Z:	6 až 16V
Osazení:	TDA8560Q
Výstupní výkon P_O (R_Z=2Ω, U_Z=14.4V):	2 x 40W (typ.)
P_O (R_Z=2Ω, U_Z=13.2V):	2 x 35W (typ.)
P_O (R_Z=4Ω, U_Z=14.4V):	2 x 20W (typ.)
Max. výstupní výkon P_O bez přídav. chladiče (t_a=25°C):	2 x 10W
Kmitočtová charakteristika (-3dB):	15Hz až 50kHz
Zkreslení (P_O=1W, f=1kHz):	0.1% (typ.)
Proudový odběr I_S (P_O=2 x 30W, U_Z=14.4V):	10A (max.)
Klidový odběr (U_Z=14.4V):	90mA (typ.)
Odběr v režimu STANDBY (U_{STB}≤ 2V):	0.3mA(typ.)
Vstupní citlivost (P_O=40W, R_Z=2Ω):	100mV/1V
Minimální zatěžovací impedance:	2Ω
Vstupní impedance:	30kΩ
Tepelný odpor vněj. chladiče (pro P_O=2 x 40W, t_a=25°C):	0.8K/W (max.)
Výška modulu:	37 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	110 mm
Rozměry zesilovače:	70 x 120 x 37 mm
Stupeň obtížnosti:	❸

typ	popis	MC s DPH
ZSJ6600	hotový zesilovač č. 169	**639.00**



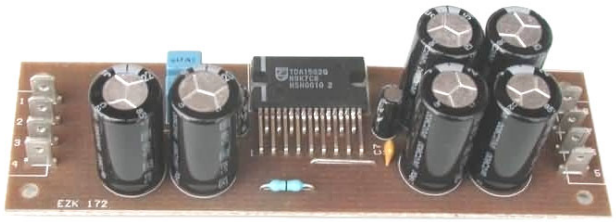
Doporučené doplňky:

Korekční zesilovač:	{KRF2374}
Filtr:	FNL7030, [FSN1212]
Ochrany:	TMJ1222, SM2061
Napájecí zdroj:	akumulátor 12V, NZJ7S25, NZJ7J25
Síťový transformátor:	{TOR050 - 2x9V, TR66/35 - 2x9V}
Chladič:	CHL37E/275, {CHL32C/80, CHL37D/180}
Ventilátory:	KDE1206-PTS1, KDE1208-PTS3
Krabička:	KK09-23251, KK09-35251

KMJ1562 - NF výkonový monofonní zesilovač 70W, nesymetrické napájení

Rozsah napájecího napětí U_Z:	8 až 18V
Osazení:	TDA1562Q
Výstupní výkon P_O (R_Z=4Ω,U_Z=14.4V):	70W (max.)
Proudový odběr I_S (P_O=70W, U_Z=14.4V):	8A (max.)
Kmitočtová charakteristika (-3dB):	20Hz až 20kHz
Zkreslení (P_O=20W, f = 1kHz):	0.06% typ.
Klidový odběr (U_Z=14.4V) PLAY (U_I= 1V až 14.4V):	150mA (max.)
STAND-BY (U_I=0 až 1V):	50uA (max.)
Vstupní citlivost (P_O= 70W, R_Z= 4Ω):	1V
Minimální zatěžovací impedance:	4Ω
Vstupní impedance:	1MΩ
Tepelný odpor vnějš. chladiče (pro P_O= 70W, t_a= 25°C):	0.9K/W
Výška modulu:	32 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	27 x 110 mm
Rozměry plošného spoje EZK172:	36 x 120 mm
Stupeň obtížnosti:	❸

typ	popis	MC s DPH
KMJ1562 SX	stavebnice č. 172	**549.00**
KMJ1562 HX	hotový modul č. 174	**599.00**
EZK172-1562	DPS a dokumentace k KMJ1562	**99.00**



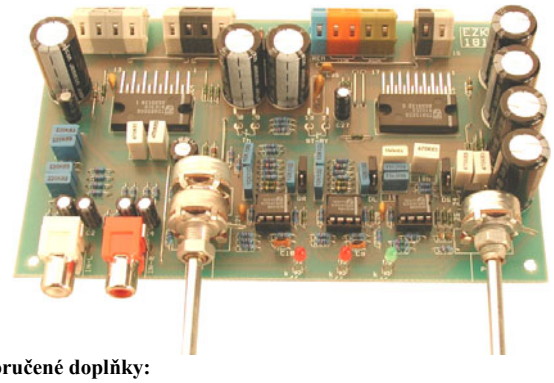
Doporučené doplňky:

Korekční zesilovač:	{KRF2374}
Filtr:	FNL7030, [FSN1212]
Ochrany:	TMJ1222, SM2061
Indikátory:	IMZ5104
Napájecí zdroj:	akumulátor 12V, NZJ7S25, NZJ7J25
Síťový transformátor:	{TOR2 - 1x12V, TOR1 - 2x12V, TOR1 - 1x12V}
Chladič:	CHL37E/275, {CHL37D/180}
Ventilátory:	KDE1206-PTS1
Krabička:	KK09-23251, KK09-35251
Konektory:	faston ZBK 4.8 x 0.8, WAGO, CZM5/2

KTJ6662 - NF výkonový tříkanálový zesilovač 2 x 40W + 70W, nesymetrické napájení

Rozsah napájecího napětí U_Z:	8 až 18V
Osazení:	TDA8560Q + TDA1562Q
Výst. výkon pro subwoof. P_O (R_Z=4Ω,U_Z=14.4V):	70W (max.)
Výst. výkon pro satelity P_O (R_Z=2Ω,U_Z=14.4V):	2 x 40W (max.)
Proud. odběr I_S (P_O=2 x 30 + 50W, U_Z=14.4V):	18A (max.)
Kmitočtová charakteristika (-3dB):	20Hz až 20kHz
Zkreslení (P_O=20W, f = 1kHz):	0.06% typ.
Klid. odběr (U_Z=14.4V) PLAY (U_I= 1V až 14.4V):	260mA (max.)
STAND-BY (U_I=0 až 1V):	0.4mA (max.)
Vstupní citlivost (P_O= 70W, R_Z= 4Ω):	0.4 až 3V/2 až 30V
Minimální zatěžovací impedance:	2Ω/4Ω
Vstupní impedance:	50kΩ
Dělicí kmitočet:	120Hz
Tepelný odpor chladiče (pro P_O= 2x30 + 50W):	0.3K/W
Výška modulu:	32 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	80 x 140 mm
Rozměry plošného spoje:	90 x 150 mm
Stupeň obtížnosti:	❼

typ	popis	MC s DPH
✶ **KTJ6662 SX**	stavebnice č. 181	**1099.00**
✶ **KTJ6662 HX**	hotový modul č. 182	**1399.00**
✶ **EZK181-6662**	DPS a dokumentace ke KTJ6662	**199.00**



Doporučené doplňky:

Korekční zesilovač:	{KRF2374}
Ochrany:	TMJ1222, SM2061
Indikátory:	IMZ5104
Napájecí zdroj:	akumulátor 12V, NZJ7S25, NZJ7J25
Síťový transformátor:	{TOR2 - 1x12V}
Chladič:	CHL37E/275, {CHL37D/180}
Ventilátory:	KDE1206-PTS1, KDE1208-PTS3
Krabička:	KK09-35251

NF KONCOVÉ JEDNODESKOVÉ ZESILOVAČE

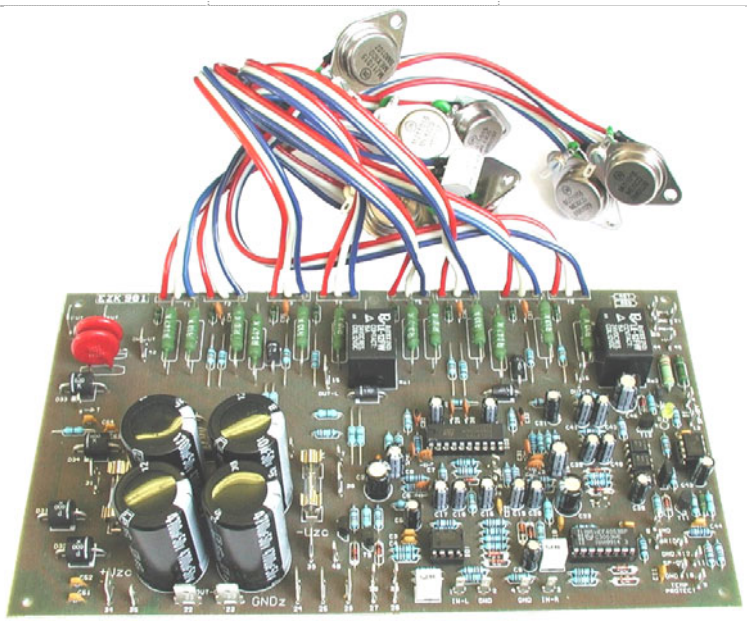
Zesilovače KSX9901 až KSX9909 vycházejí z osvědčených konstrukcí zesilovačů řady KSD8251 a KMD9251, když využívají vlastnosti obou zesilovačů. Zesilovače jsou navíc doplněny obvodem zpožděného připojení a ochrany reproduktorů a vhodným napájecím obvodem. Síťový transformátor, chladič, krabička, ovládací prvky a vstupní a výstupní konektory nejsou součástí stavebnice nebo modulu. Tyto doplňující prvky firma EZK nabízí v dostatečném sortimentu a je nutno je objednat zvlášť. Vlastní zesilovač se vyrábí ve čtyřech verzích, které se liší maximálním dosaženým výkonem a minimální zatěžovací impedancí. Výkonnější verze obsahují koncové tranzistory v pouzdře TO3, které jsou mimo plošný spoj. Všechny verze umožňují přepínání mezi stereofonní nebo můstkovou verzí, a to jedním kontaktem. Stejně tak i odpojení reproduktorů a volba funkce MUTE jsou možné ovládat jednoduchým spínačem.

KSX9901, KSX9905, KSX9907, KSX9909

NF výkonové stereofonní / monofonní zesilovače až 2 x 230W nebo 460W

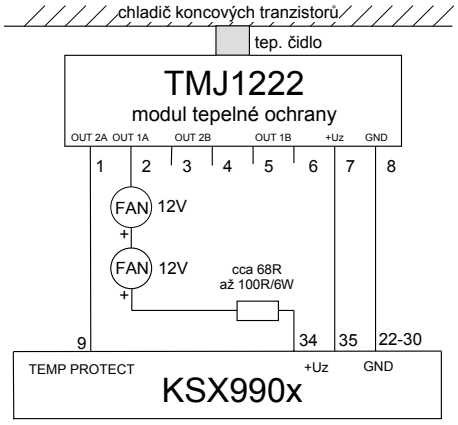
	KSX9901	KSX9905	KSX9907	KSX9909
Střídavé napájecí napětí:	2 x 20V až 2 x 29V/50Hz			
Osazení:	TDA7250, 4x TIP142, 147	TDA7250, 4x BDW83, 84	TDA7250, 2x MJ11015, 16	TDA7250, 4x MJ11015, 16
Výstupní výkon pro stereo:	2 x 140W (4Ω) 2 x 80W (8Ω)	2 x 200W (2Ω) 2 x 160W (4Ω)	2 x 200W (2Ω) 2 x 150W (4Ω)	2 x 230W (2Ω) 2 x 160W (4Ω)
Výstupní výkon pro můstek:	240W (8Ω)	400W (4Ω)	400W (4Ω)	460W (4Ω)
Klidový proudový odběr:	0.25A			
Proudový odběr:	8.1A			
Kmitočtová charakteristika:	10Hz až 100kHz			
Zkreslení:	0.01%			
Odstup signál / šum:	100dB			
Vstupní citlivost:	800mV			
Umlčení (MUTE):	cca 40dB			
Min. zatěž. impedance:	4Ω (st.), 8Ω (m.)	2Ω (stereo) / 4Ω (můstek)		
Vstupní impedance:	22kΩ			
Rychlost přeběhu:	15V/us			
Činitel tlumení:	1000			
Tepel. odpor vněj. chladiče:	0.30K/W (150W)			
Výška modulu:	48 mm			
Rozteč otvorů pro uchycení:	115 x 210 mm			
Rozměry plošného spoje:	125 x 220 mm			
Stupeň obtížnosti:	❼		❽	

	typ	popis	MC s DPH
✶	**KSX9901 SX**	stavebnice č. 901	**1499.00**
✶	**KSX9901 HX**	hotový modul č. 903	**1899.00**
✶	**KSX9905 SX**	stavebnice č. 905	**1599.00**
✶	**KSX9905 HX**	hotový modul č. 906	**1999.00**
✶	**KSX9907 SX**	stavebnice č. 907	**1599.00**
✶	**KSX9907 HX**	hotový modul č. 908	**2199.00**
✶	**KSX9909 SX**	stavebnice č. 909	**2099.00**
✶	**KSX9909 HX**	hotový modul č. 910	**2599.00**
✶	**EZK901-9901**	DPS a dokum. k KSX9901	**249.00**
✶	**EZK901-9905**	DPS a dokum. k KSX9905	**249.00**
✶	**EZK901-9907**	DPS a dokum. k KSX9907	**249.00**
✶	**EZK901-9909**	DPS a dokum. k KSX9909	**249.00**



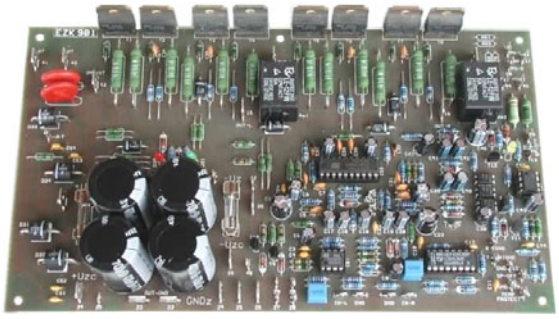
KSX9909, (KSX9907 - pouze čtyři koncové tranzistory)

Způsob zapojení modulu TMJ1222 u zesilovačů řady KSX990x:



Doporučené doplňky:

Předzesilovač:	PSP6541, HSI5555, PMD2, PMD3, PSD2, PSD3, {HMI3255}
Korekční zesilovač:	RSD4132, (KRF2374), {RMD3212}
Filtr:	{FSN1269, FNL7030}
Ochrany:	TRV6080, XMX1152, NTC3.4A, TMJ1222, SM2061
Indikátory:	ASJ3915, (CSJ3915), IMZ5104 (IMZ5404)
Síť transformátor:	TOR2 až TOR5 - 2x29V - dle výstupních výkonů
Chladič:	CHL32C/80, CHL32A/60, (AL5060), CHL32B/60BLK
Ventilátory:	2 x KDE1208 - PTS1, [4 x KDE1206 - PTS1]
Krabička:	KK09-44343, (KK443, KK443-TC), [KK09-455], KK2U-766S
Konektory:	faston ZBK2.8 x 0.8, faston ZBK6.3 x 0.8



KSX9901, KSX9905

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

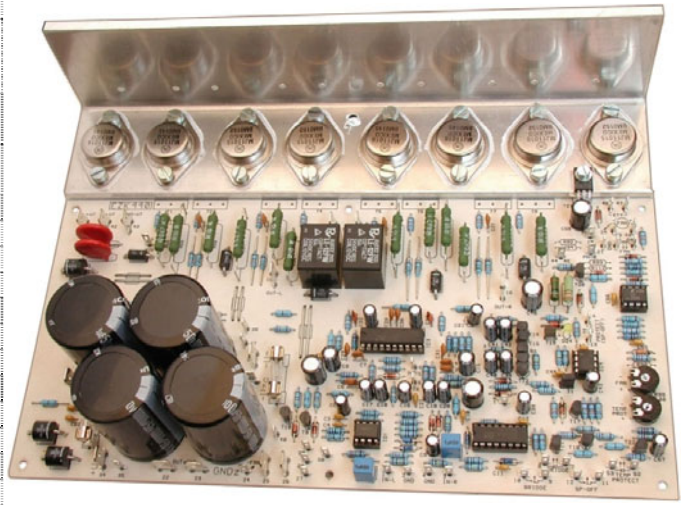
NF KONCOVÉ JEDNODESKOVÉ ZESILOVAČE

NF výkonové zesilovače KSX4405 až KSX4409 vycházejí z ověřených zesilovačů firmy EZK řady KSD8251 až KSX9901. Vlastní zesilovač je osazen kvalitními koncovými tranzistory 4 x MJ11015 a 4 x MJ11016 od fy MOTOROLA (resp. u méně výkonných verzí BDW83, BDW84 nebo MJ4032, MJ4035). Budicím prvkem koncových tranzistorů je opět osvědčený obvod TDA7250 od fy SGS THOMSON. Koncové tranzistory jsou umístěny na desce plošných spojů. Tranzistory v pouzdře TO3 jsou přišroubovány k hliníkovému úhelníku, tranzistory v plastovém pouzdře jsou na okraji DPS. Oba zesilovače je tak možno snadno přišroubovat k odpovídajícímu chladiči. Na desce plošných spojů je dále napájecí zdroj osazený čtyřmi diodami P600K a čtyřmi vyhlazovacími elektrolyty 10000µF/50V (pro verze KSX4405 a 4406 je zdroj osazen čtyřmi elektrolyty 4700µF/50V). Kapacita vyhlazovacích kondenzátorů, které lze umístit na DPS může být až 4 x 15000µF/50V. Součástí zesilovače jsou i obvody k přepínání funkce STEREO / MŮSTEK, obvody zpožděného připínání reproduktorů a jejich ochrany před zničením stejnosměrným napětím, obvody regulace otáček ventilátorů a tepelné ochrany koncových tranzistorů. Zesilovače KSX4405 a KSX4406 dosahují nižších výstupních výkonů a jsou osazeny méně výkonnými koncovými tranzistory. Všechny tyto verze dodáváme jednak jako stavebnice (DPS + dokumentace + všechny součástky - u KSX4406 a KSX4409 včetně hliníkového úhelníku), jednak jako osazený a oživený modul. Transformátor, chladič, ventilátory, skříň, konektory aj. nejsou součástí zesilovačů KSX44xx. Zesilovače lze vestavět např. do skříně KK09-44343 (KK443).

KSX4405, KSX4406, KSX4409

NF výkonové stereofonní / monofonní zesilovače až 2 x 240W nebo 480W

	KSX4405	KSX4406	KSX4409
Střídavé napájecí napětí:	2 x 20V až 2 x 29V/50Hz		
Osazení:	TDA7250, 4 x BDW83, 4 x BDW84	TDA7250, 4x MJ4032, 4x MJ4035	TDA7250, 4x MJ11015, 4x MJ11016
Výstupní výkon pro stereo:	2 x 200W (2Ω) 2 x 150W (4Ω)	2 x 220W (2Ω) 2 x 160W (4Ω)	2 x 240W (2Ω) 2 x 170W (4Ω)
Výstupní výkon pro můstek:	400W (4Ω) 260W (8Ω)	440W (4Ω) 260W (8Ω)	480W (4Ω) 260W (8Ω)
Klidový proudový odběr:	0.27A		
Proudový odběr:	8.1A (2 x 150W)		
Kmitočtová charakteristika:	10Hz až 100kHz		
Zkreslení:	0.01% (1kHz.)		
Odstup signál / šum:	100dB		
Vstupní citlivost:	800mV		
Umlčení (MUTE):	cca 40dB		
Min. zatěž. impedance:	2Ω (stereo) / 4Ω (můstek)		
Vstupní impedance:	22kΩ		
Rychlost přeběhu:	15V/µs		
Činitel tlumení:	1000		
Tepel. odpor vněj. chladiče:	0.30K/W (2 x 150W)		
Výška modulu:	48 mm	66 mm	
Rozteč otvorů pro uchycení:	120 / 240 x 115 mm		
Rozměry plošného spoje:	250 x 125 mm	250 x 170 mm	
Stupeň obtížnosti:	❼	❽	



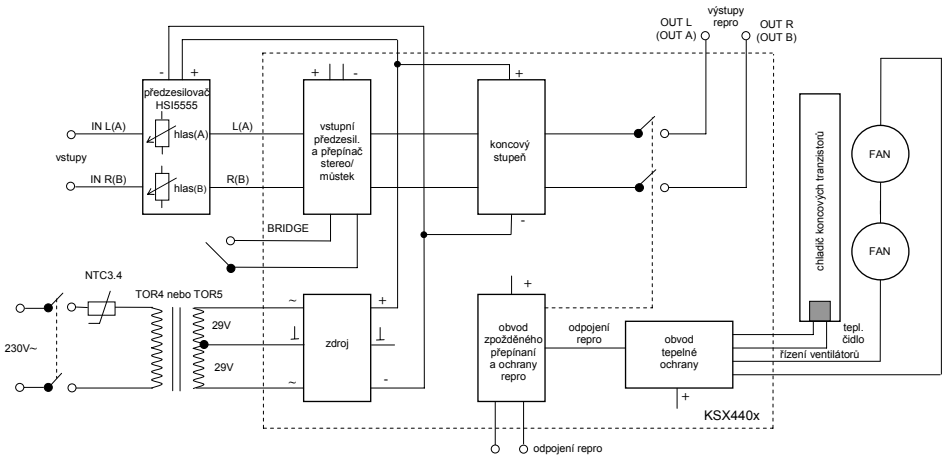
KSX4409, KSX4406, (KSX4405 - neobsahuje úhelník AL5060, koncové tranzistory jsou v plastovém pouzdře SOT93 na okraji DPS)

	typ	popis	MC s DPH
✶	**KSX4405 SX**	stavebnice č. 914	**1799.00**
✶	**KSX4405 HX**	hotový modul č. 915	**2399.00**
O	**KSX4406 SX**	stavebnice č. 916	**1999.00**
O	**KSX4406 HX**	hotový modul č. 917	**2799.00**
✶	**KSX4409 SX**	stavebnice č. 918	**2499.00**
✶	**KSX4409 HX**	hotový modul č. 919	**3199.00**
✶	**EZK440-4405**	DPS a dokumentace k KSX4405	**349.00**
✶	**EZK440-4406**	DPS a dokumentace k KSX4406	**349.00**
✶	**EZK440-4409**	DPS a dokumentace k KSX4409	**349.00**

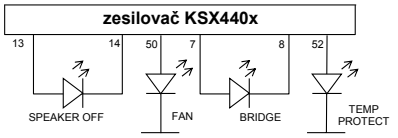
Doporučené doplňky:

Předzesilovač:	PSP6541, HSI5555, PMD2, PMD3, PSD2, PSD3, {HMI3255}
Korekční zesilovač:	RSD4132, (KRF2374), {RMD3212}
Filtr:	{FSN1269, FNL7030}
Ochrany:	XMX1152, NTC3.4A
Indikátory:	ASJ3915, (CSJ3915), IMZ5404 (IMZ5104)
Síťový transformátor:	TOR3 až TOR5 -2x29V - - dle výstupních výkonů
Chladič:	CHL32C/80, (CHL32/60A)
Ventilátory:	2 ks KDE1208-PTS1, (4ks KDE1206-PTS1)
Skříňka:	KK09-44343, (KK443, KK443-TC), KK2U-766S
Konektory:	faston ZBK 2.8 x 0.8, faston ZBK 6.3 x 0.8

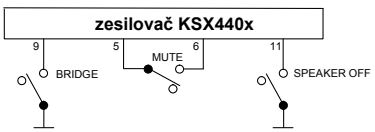
Aplikace zesilovačů KSX4405 a KSX4409 v zesilovačích ATTACK4405 a ATTACK4409:
Zesilovače ATTACK jsou sestaveny z KSX4405 nebo KSX4409, transformátoru TOR4, předzesilovače HSI5555 a dalších komponentů. Jsou umístěny v přístrojové krabici KK09-44343. Indikační LED umístěné na předním panelu: POWER, BRIDGE, PROTECT, TEMP, PEAK-A, PEAK-B.



Indikační LED u zesilovačů řady KSX440x:



Ovládací spínače u zesilovačů řady KSX440x:



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

EZK NF ZESILOVAČE VE SKŘÍŇCE - ŘADA ATTACK

Stavebnice zesilovačů ATTACK obsahují předzesilovač, koncový stupeň, napájecí zdroj s toroidním transformátorem, chladič, ventilátory a všechny ovládací prvky. Vše je určeno pro vestavění do příslušné skříňky. Zesilovače dodáváme pouze jako stavebnice. Celý zesilovač včetně všech modulů je dodáván buď ve verzi SX, tj. všechny součástky a díly „sypané“ a nebo ve verzi MOD, kdy obsahuje hotové a oživené moduly v provedení HX (ostatní díly zesilovače jsou volně přiloženy).

ATTACK4405, ATTACK4409 - NF výkonové stereo/mono zesilovače až 2 x 240W / 1 x 480W

Kompletní zesilovač 2 x 200W / 1 x 400W (ATTACK4405) nebo 2 x 230W / 1 x 460W (ATTACK4409) s parametry zesilovačů KSX4405 nebo KSX4409. Obsahuje předzesilovač HSI5555, koncový stupeň se zdrojem KSX4405 nebo KSX4409, toroidní transformátor 400VA, 2 x ventilátor 80 x 80 mm, veškeré ovládací prvky a konektory. Je vestavěný do skříňky KK09-44343. Rozměry: 438 x 87 x 335 mm.

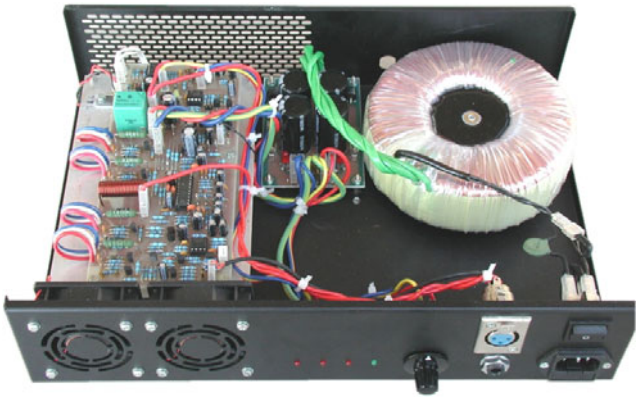
	typ	popis	MC s DPH
O	**ATTACK4405 SX**	stavebnice zesilovače	**5699.00**
O	**ATTACK4405 MOD**	stavebnice zesilovače z modulů	**6299.00**
O	**ATTACK4409 SX**	stavebnice zesilovače	**6699.00**
O	**ATTACK4409 MOD**	stavebnice zesilovače z modulů	**7599.00**

ATTACK4409 (ATTACK4405 má koncové tranzistory v pouzdře SOT93)

ATTACK6207 - NF výkonový monofonní zesilovač 1 x 400W

Kompletní monofonní můstkový zesilovač 400W s parametry modulu KMD6253. Obsahuje předzesilovač HMI3255, koncový stupeň KMD6253, napájecí zdroj NZD8A45 (s 4 x 4700µF/50V) nebo NZD9A50, toroid 400VA, 2 x ventilátor 60 x 60 mm, veškeré ovládací prvky a konektory. Standardně je vestavěný do poloviční skříňky KK09-35257 a je určen pro aplikaci do aktivní reprosoustavy. U skříňky KK09-35259 je také horní díl (KK09-35259 = KK09-35257 + horní díl). Rozměry: 352 x 83 x 257 mm.

	typ	popis	MC s DPH
O	**ATTACK6207 SX**	stavebnice zesilovače	**4499.00**
O	**ATTACK6207 MOD**	stavebnice zesilovače z modulů	**5499.00**



ATTACK6244 - NF výkonový dvoukanálový (stereofonní) zesilovač 2 x 400W

	typ	popis	MC s DPH
O	**ATTACK6244 SX**	stavebnice zesilovače	**10399.00**
O	**ATTACK6244 MOD**	stavebnice zesilovače z modulů	**11999.00**

Kompletní dvoukanálový (stereofonní) zesilovač 2 x 400W s parametry zesilovačů KMD6253. Obsahuje 2 x předzesilovač HMI3255, 2 x koncový stupeň KMD6253, 2 x zdroj NZD8A45 (+2 x ELRA 4700uF) nebo NZD9A50, XSX2102, 2 x toroidní transformátor 400VA, 2 x ventilátor 80 x 80 mm, veškeré ovládací prvky a konektory.
Je vestavěný do skříňky KK2U-766S. Rozměry: 440/482 x 90 x 380/410 mm.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

AMJ3915, BMJ3915, CMJ3915 - indikátory úrovně (výkonu), jeden kanál

Moduly indikují deseti světelnými diodami LED ve sloupcovém režimu výkon na zátěži 4Ω v rozsahu 0.4 až 200W (resp. 0.2 až 100W na zátěži 8Ω). AMJ3915 a BMJ3915 mohou pracovat i v bodovém režimu. Změnou hodnot rezistorů ve vstupním děliči lze změnit hodnotu max. indikovaného výkonu.

	AMJ3915	BMJ3915	CMJ3915
Rozsah napájecího napětí U_Z pro LED paralelně:	14 až 30V	14 až 30V	nelze
Rozsah napájecího napětí U_Z pro LED v sérii:	25 až 50V	nelze	25 až 50V
Napájecí proud I_Z (U_Z=30V) pro LED paralelně:	85mA	85mA	
Napájecí proud I_Z (U_Z=30V) pro LED v sérii:	20mA		20mA
Výška modulu:	cca 20 až 25 mm		
Rozteč otvorů pro uchycení:	57.5 mm		
Rozměry plošného spoje EZK661:	65 x 25 mm		
Stupeň obtížnosti:	❷		

BMJ3915, (AMJ3915, CMJ3915)

Tabulka hodnot rezistorů vstupního děliče pro různé hodnoty $P_{max.}$:
(tabulka platí pro zátěž 4Ω, pro zátěž 8Ω jsou hodnoty max. výkonu poloviční)

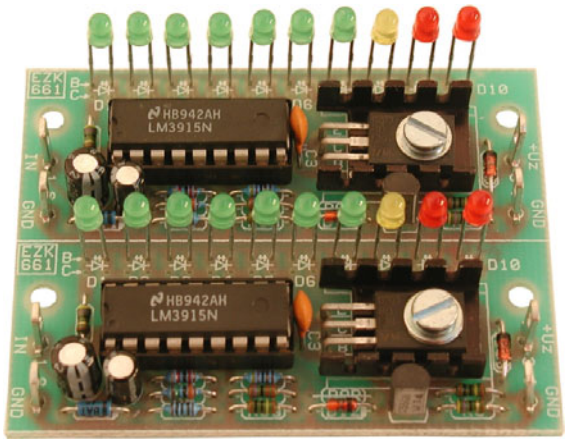
P_{max} [W]	50	100	125	150	200	300	400
R_2 [Ω]	39k	100k	100k	100k	150k	100k	100k
R_3 [Ω]	100k	100k	82k	68k	82k	39k	33k

typ	popis	MC s DPH
AMJ3915 SX	stavebnice č. 661	**185.00**
BMJ3915 HX	hotový modul č. 665	**239.00**
CMJ3915 HX	hotový modul č. 668	**249.00**
EZK661-AMJ	DPS a dokumentace k AMJ3915	**59.00**
EZK661-BMJ	DPS a dokumentace k BMJ3915	**59.00**
EZK661-CMJ	DPS a dokumentace k CMJ3915	**59.00**

ASJ3915, BSJ3915, CSJ3915 - indikátor úrovně (výkonu), dva kanály

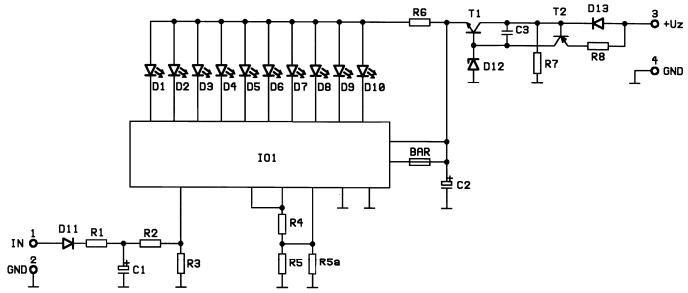
Moduly ASJ3915 jsou sestaveny ze dvou modulů AMJ3915, BSJ3915 ze dvou BMJ3915 a CSJ2915 ze dvou CMJ3915.

	ASJ3915	BSJ3915	CSJ3915
Rozsah napájecího napětí U_Z pro LED paralelně:	14 až 30V	14 až 30V	nelze
Rozsah napájecího napětí U_Z pro LED v sérii:	25 až 50V	nelze	25 až 50V
Napájecí proud I_Z (U_Z=30V) pro LED paralelně:	170mA	170mA	
Napájecí proud I_Z (U_Z=30V) pro LED v sérii:	40mA		40mA
Výška modulu:	cca 20 až 25 mm		
Rozteč otvorů pro uchycení:	57.5 x 25 mm		
Rozměry plošného spoje EZK661+661:	65 x 50 mm		
Stupeň obtížnosti:	❷		



BSJ3915, (ASJ3915, CSJ3915)

Schéma zapojení jednoho kanálu BSJ3915 (=BMJ3915):
- paralelní zapojení LED



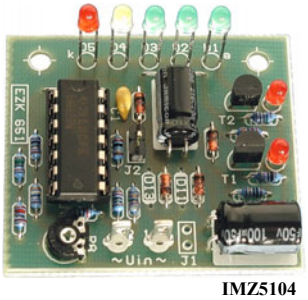
typ	popis	MC s DPH
ASJ3915 SX	stavebnice č. 663	**339.00**
BSJ3915 HX	hotový modul č. 666	**429.00**
CSJ3915 HX	hotový modul č. 669	**429.00**
EZK661-ASJ	DPS a dokumentace k ASJ3915	**99.00**
EZK661-BSJ	DPS a dokumentace k BSJ3915	**99.00**
EZK661-CSJ	DPS a dokumentace k CSJ3915	**99.00**

IMZ5104, IMZ5404 - indikátor úrovně (výkonu), jeden kanál

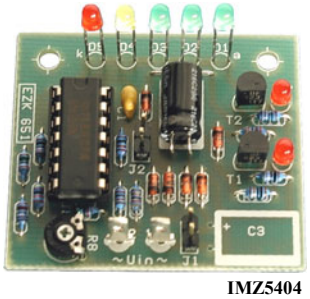
Modul IMZ5104 indikuje pěti světelnými diodami LED výkon na zátěži 4Ω v rozsahu 6 až 100W (resp. 3 až 50W na zátěži 8Ω). IMZ5404 indikuje na zátěži 4Ω výkon 25 až 400W (resp. 12 až 200W na zátěži 8Ω). Moduly pracují ve sloupcovém režimu. Pro svou funkci nevyžadují napájení (připojují se na výstup výkonového zesilovače, přímo na svorky reprosoustav apod.). První tři LED jsou zelené barvy, čtvrtá je barvy žluté, poslední (odpovídající nejvyššímu výkonu) je červená.

	IMZ5104	IMZ5404
Maximální vstupní (indikované) napětí U_{IN}:	30Vef	60Vef
Vstupní impedance indikátoru:	cca 300 až 500Ω	
Výška modulu:	cca 20 až 25 mm	
Rozteč otvorů pro uchycení:	35 mm	
Rozměry plošného spoje EZK651:	40 x 45 mm	

typ	popis	MC s DPH
IMZ5104 HX	hotový modul č. 651	**149.00**
IMZ5404 HX	hotový modul č. 654	**149.00**



IMZ5104



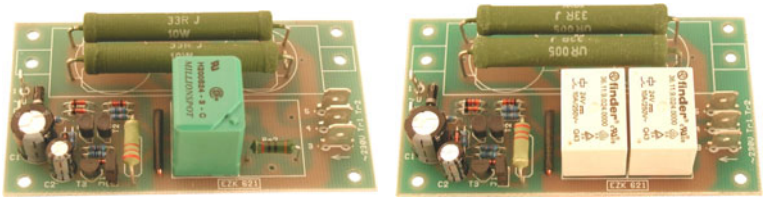
IMZ5404

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

XMX1152, XSX2102 - moduly omezení proudového nárazu, jeden nebo dva kanály

Moduly se u zesilovačů zapojují do primáru výkonového transformátoru (je nezbytně nutný od cca 200VA) a jsou použitelné pro transformátory do cca 1200VA (XMX1152) nebo pro dva transformátory do cca 800VA (XSX2102). Obsahují jedno relé (XMX1152) nebo dvě relé (XSX2102) a dva rezistory 27R(33R)/10W, které je možno spojit paralelně. Po cca 2 sec po připojení napájecího napětí se rezistor(y) přemostí kontaktem relé.

	XMX1152	XSX2102
Střídavé napájecí napětí:	29 až 70V / 50Hz	
Stejnosměrné napájecí napětí:	40 až 100V	
Napájecí proud:	25mA	
Max. zatěžovací proud relé:	15A	2 x 10A
Doba sepnutí relé:	cca 2 s	
Ochranný odpor:	2 x 27Ω (33Ω) / 10W	
Výška modulu:	30 mm	
Rozteč otvorů pro uchycení:	42.5 x 80 mm	
Rozměry plošného spoje:	50 x 90 mm	
Stupeň obtížnosti:	❸	

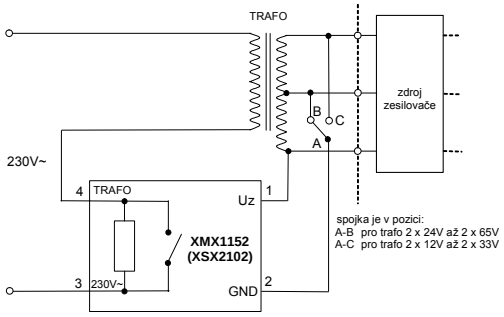


Doporučené doplňky:
Síťový transformátor: TOR2 až TOR8
Konektory: faston ZAK6.3 x 0.8, ZK2.8 x 0.8

typ	popis	MC s DPH
XMX1152 SX	stavebnice č. 621	**189.00**
XMX1152 HX	hotový modul č. 622	**269.00**
XSX2102 SX	stavebnice č. 625	**209.00**
XSX2102 HX	hotový modul č. 626	**279.00**
EZK621-1152	DPS a dokumentace k XMX1152	**99.00**
EZK621-2102	DPS a dokumentace k XSX2102	**99.00**

Poznámka: Pozor na nebezpečí úrazu, modul pracuje se síťovým napětím.

Způsob zapojení modulů omezení proudového nárazu XMX1152 a XSX2102:

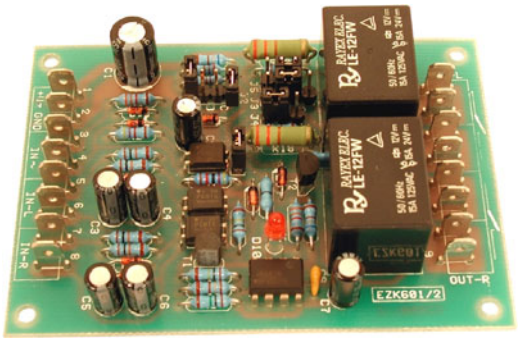


XSJ3253 - modul ochrany reproduktorů, dva kanály, nesymetrické napájení, zpožděné připojení zátěže

Modul je určen pro symetricky napájené koncové zesilovače se zapojením zátěže proti zemi a také pro zesilovače v můstkovém zapojení. V obou těchto případech modul spolehlivě chrání reproduktory při případné poruše koncových tranzistorů. Při zapnutí (vypnutí) zesilovače jsou reproduktory zpožděně připojeny (okamžitě odpojeny) a tím jsou u zesilovače odstraněny nepříjemné akustické efekty. Snímací vstupy modulu jsou plovoucí (opticky odděleny). Použitím zkratovacích kolíků (jumperů) je dosaženo větší univerzálnosti modulu.

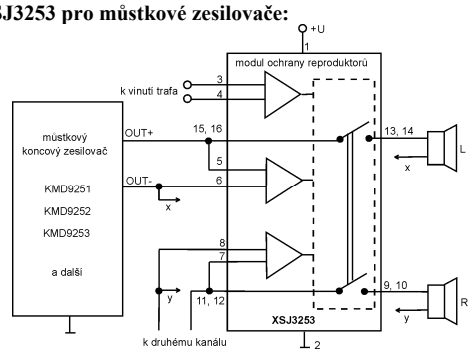
Rozsah napájecího napětí U_Z:	12 až 45V
Napájecí proud I_Z (U_Z=12V):	120mA
I_Z (U_Z=30V):	130mA
Maximální zatěžovací proud relé I_O:	10A
Vstupní citlivost pro odpojení U_I:	2V= (max.)
Doba odpojení (pro U_I = 2V):	0.5 s (typ.)
(pro U_I = 5V):	0.1 s (typ.)
Doba zpožděného připojení:	cca 2 s (typ.)
Mezní vstupní napětí - vstupy IN-L a IN-R:	±60V
Mezní vstupní napětí - vstupy IN-L a IN-R (f=20Hz):	40Vef
(f>50Hz):	60Vef
Mezní vstupní napětí vstupu IN ~:	60Vef
Výška modulu:	25 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	77.5 x 52.5 mm
Rozměry plošného spoje EZK601:	85 x 60 mm
Stupeň obtížnosti:	❸

Doporučené doplňky:
Konektory: faston ZBK 4.8 x 0.8

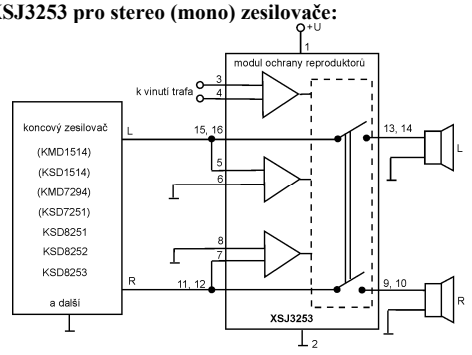


typ	popis	MC s DPH
XSJ3253 SX	stavebnice č. 602	**259.00**
XSJ3253 HX	hotový modul č. 604	**389.00**
EZK601-3253	DPS a dokumentace k XSJ3253	**89.00**

Zapojení XSJ3253 pro můstkové zesilovače:



Zapojení XSJ3253 pro stereo (mono) zesilovače:



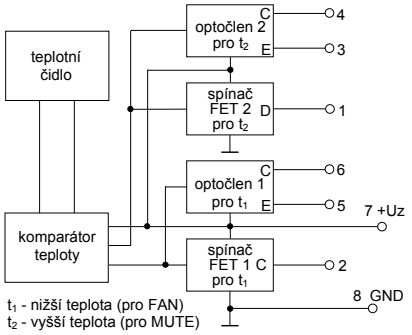
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

TRV6080, TMJ1222 - moduly tepelné ochrany zesilovačů, nesymetrické napájení

Moduly v závislosti na teplotě chladiče (teplotního čidla) regulují otáčky ventilátorů (TRV6080) nebo dle teploty (prvá je cca 50^{0}C, druhá cca 60^{0}C) spínají dva páry spínačů (TMJ1222), z nichž jeden je opticky oddělen. Naopak při překročení mezní teploty (vypínací tepl.) spíná výstup TEMP. PROTECT (slouží k odpojení reproduktorů). Dostavění teplot v rozsahu cca ±10^{0}C je možné trimry. Je-li teplotní čidlo „studené“, jsou ventilátory odpojeny (spínače rozepnuty).

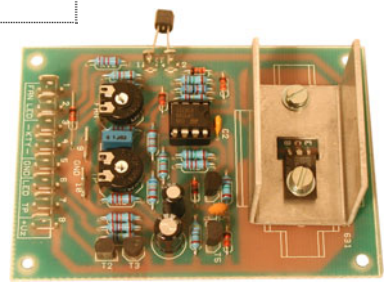
	TRV6080	TMJ1222
Napájecího napětí	26 až 50V	12 až 45V
Napájecí proud:	20mA (max.)	cca 7mA
Maximální proud výstupu FAN:	150mA / 220mA	-
Teplota pro sepnutí ventilátorů:	50±10^{0}C	-
Vypínací teplota:	60±10^{0}C	-
Teplota t_1 pro sepnutí spínačů 1 (s R_4 / bez R_4):	-	50±10^{0}C / 60±10^{0}C
Teplota t_2 pro sepnutí spínačů 2 (s R_4 / bez R_4):	-	60±10^{0}C / 80±10^{0}C
Maximální proud spínačů FET (výstupy 2 a 1):	-	200mA
Maximální proud optočlenů (výstupy 6, 5 a 4, 3):	-	20mA
Maximální napětí pro výstupy se spínači FET:	-	50V
Max. napětí mezi vývody optočlenů (+ na C):	-	35V
Výška modulu:	30 mm	cca 10 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	77.5 x 52.5 mm	-
Rozměry plošného spoje:	85 x 60 mm	38 x 30 mm
Stupeň obtížnosti:	❸	-

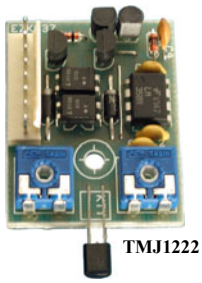
Blokové schéma TMJ1222:



Doporučené doplňky:
Ventilátory: KDE1208, KDE1206, KDE2408, KDE2406 apod.
Konektory: faston ZK 2.8 x 0.8, ZBK 4.8 x 0.8

typ	popis	MC s DPH
TRV6080 SX	stavebnice č. 631	**179.00**
TRV6080 HX	hotový modul č. 633	**289.00**
TMJ1222 HX	hotový modul č. 637	**199.00**
EZK631-6080	DPS a dokumentace k TRV6080	**79.00**


TRV6080

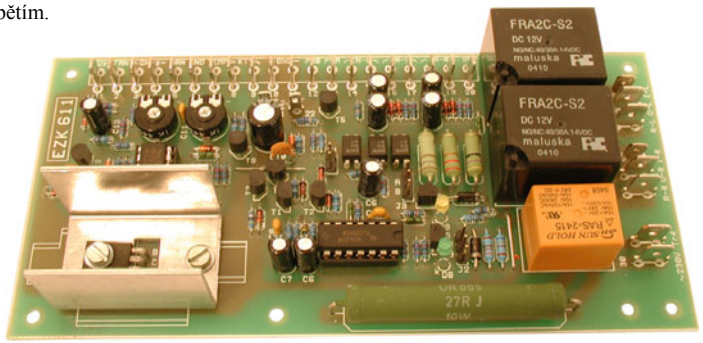

TMJ1222

XSJ2168 - modul celkové ochrany zesilovače

Modul slučuje funkce XSJ3253, TRV6080 a XMX1152. Zabezpečuje zpožděné připínání reproduktorů a jejich ochranu před stejnosměrným napětím (dvě relé - dva kanály), tepelnou ochranu koncových tranzistorů a regulaci otáček ventilátorů, omezení proudového nárazu při zapnutí zdroje (výkonový rezistor, který je v okamžiku připojení k síti v sérii s primárním vinutím síťového transformátoru, později se přemosťuje kontaktem relé). Modul má optické oddělení vstupů, je použitelný pro libovolný zesilovač do 400W s vhodným napájecím napětím.

Rozsah napájecího napětí U_Z:	26 až 45V
Napájecí proud I_Z (bez ventilátorů):	150mA (max.)
Maximální zatěžovací proud relé I_0:	10A
Vstupní citlivost pro odpojení reproduktorů U_I:	2V= (max.)
Doba odpojení reproduktorů (pro U_I = 2V):	0.5 s (typ.)
(pro U_I = 5V):	0.1 s (typ.)
Doba zpožděného připojení reproduktorů:	cca 4 s (typ.)
Doba zpožděného připojení transformátoru:	cca 2 s (typ.)
Odpor rezistoru při připojení transformátoru:	33R / 10W
Mezní vstupní napětí - vstupy IN-L a IN-R:	±60V
Mezní vst. napětí - vstupy IN-L a IN-R (f=20Hz):	40Vef
(f>50Hz):	60Vef
Mezní vstupní napětí vstupu IN ~:	60Vef
Teplota pro sepnutí ventilátorů:	60±10^{0}C
Vypínací teplota:	80±10^{0}C
Maximální proud výstupu FAN (U_Z = 50V / 40V):	150mA / 220mA
Výška modulu:	30 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	65 x 145 mm
Rozměry plošného spoje EZK611:	75 x 155 mm
Stupeň obtížnosti:	❹

Poznámka:
Pozor na nebezpečí úrazu, modul pracuje se síťovým napětím.



Doporučené doplňky:
Ventilátory: 2 x KDE1208-PTS1, 2 x KDE1208-PTS3, 2 x KDE1206-PTS1, 2 x KDE1206-PHS2, 1 x KDE2408-PTS1, 1 x KDE2406-PTS1
Síťový transformátor: TOR2 až TOR5
Konektory: faston ZK2.8 x 0.8, ZAK6.3 x 0.8, ZBK 4.8 x 0.8

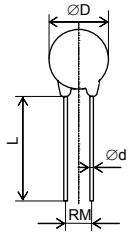
typ	popis	MC s DPH
XSJ2168 SX	stavebnice č. 641	**589.00**
XSJ2168 HX	hotový modul č. 643	**719.00**
EZK611-2168	DPS a dokumentace k XSJ2168	**129.00**

NTC 3.4A - termistor k omezení proudového nárazu

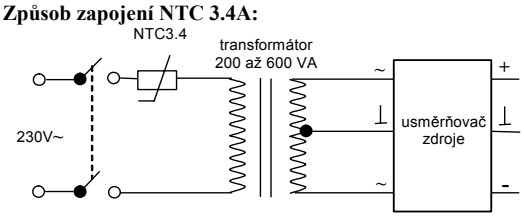
NTC 3.4A se zapojuje do série s primárním vinutím síťového transformátoru o příkonu 200 až 600VA, kde omezí proud v okamžiku připojení síťového napětí.

odpor při t_a=25^{0}C		40Ω
maximální proudové zatížení		3.4A
pracovní teplota		-25 až +170^{0}C
rozměry	∅D	20 mm
	∅d	1 mm
	L	30 mm
	RM	7.5 mm

typ	popis	MC s DPH
NTC3.4A	termistor	**39.90**



Způsob zapojení NTC 3.4A:



Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

PMS0-Lxxx, PMS1-Lxxx, PMD2-Lxxx, PMD3-Lxxx - symetrické monofonní předzesilovače s lineární charakteristikou s různou citlivostí, symetrické napájení

Předzesilovače řady PMS1 jsou totožné s předzesilovači řady PMS0, obsahují navíc vstupní konektor JACK6.3 ZPJ ST. Předzesilovače PMD2 a PMD3 jsou přizpůsobeny vyššímu symetrickému napájecímu napětí (stabilizace Zenerovými diodami - možnost napájení dalších obvodů). Trimrem lze nastavit úroveň výstupního napětí. Skladem jsou předzesilovače s citlivostí 3mV (-L003) a 100mV (-L100), ostatní typy dodáme do tří dnů po objednání.

	PMS0-L003 / **PMS1-L003** / **PMD2-L003** / **PMD3-L003**	**PMS0-L010** / **PMS1-L010** / **PMD2-L010** / **PMD3-L010**	**PMS0-L030** / **PMS1-L030** / **PMD2-L030** / **PMD3-L030**	**PMS0-L100** / **PMS1-L100** / **PMD2-L100** / **PMD3-L100**
Rozsah napájecího napětí U_Z:	±6 až ±15V (PMS0, PMS1), ±18 až ±50V (PMD2, PMD3)			
Napájecí proud I_Z (U_Z=20V):	12mA (PMS0, PMS1), 40mA (PMD2, PMD3),			
Jmenovitá vstupní citlivost:	3mV	10mV	30mV	100mV
Vstupní impedance:	10kΩ			
Jmenovité výstupní napětí:	280mV			
Zapojení vstupních obvodů:	symetrické			
Max. výstupní. napětí U_O :	5Vef			
Kmitočtová charakterist. (-1dB):	20Hz až 100kHz			
Odstup signál/šum:	80dB	83dB	86dB	86dB
Výška modulu:	15 mm (PMS0, PMD2) / 28 mm (PMS1, PMD3)			
Rozteč otvorů pro uchycení:	22 x 38 mm (PMS0, PMS1) 42 x 38 mm (PMD2, PMD3)			
Rozměry ploš. spoje EZK013: Rozměry ploš. spoje EZK013+314:	30 x 47 mm (PMS0) / 30 x 66 mm (PMS1) 50 x 47 mm (PMD2) / 50 x 66 mm (PMD3)			
Stupeň obtížnosti:	❷			

PMS0-...

PMD2-...

PMS1-...

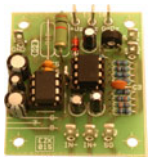
PMD3-...

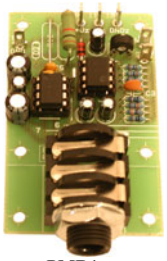
typ	popis	MC s DPH
PMS0-Lxx SX	stavebnice	**89.00**
PMS0-Lxx HX	hotový modul	**125.00**
PMS1-Lxx SX	stavebnice	**99.00**
PMS1-Lxx HX	hotový modul	**149.00**
PMD2-Lxx SX	stavebnice	**119.00**
PMD2-Lxx HX	hotový modul	**169.00**
PMD3-Lxx SX	stavebnice	**125.00**
PMD3-Lxx HX	hotový modul	**189.00**

PMR0-Lxxx, PMR1-Lxxx - symetrické monofonní předzesilovače s lineární charakteristikou s různou citlivostí, nesymetrické napájení

Předzesilovače obsahují měnič, který z nesymetrického napájecího napětí vytváří napětí symetrické (±10V). Úroveň výstupního napětí lze nastavit trimrem v rozmezí 0 až 280mV. Předzesilovače řady PMR1 jsou totožné s předzesilovači řady PMR0, obsahují pouze navíc vstupní konektor JACK6.3 ZPJ ST. Skladem jsou předzesilovače s citlivostí 3mV (-L003) a 100mV (-L100), ostatní typy dodáme do tří dnů po objednání.

	PMR0-L003 / **PMR1-L003**	**PMR0-L010** / **PMR1-L010**	**PMR0-L030** / **PMR1-L030**	**PMR0-L100** / **PMR1-L100**
Rozsah napájecího napětí U_Z:	12 až 50V			
Napájecí proud I_Z (U_Z=20V):	30mA			
Jmenovitá vstupní citlivost:	3mV	10mV	30mV	100mV
Vstupní impedance:	10kΩ			
Jmenovité výstupní napětí:	280mV			
Zapojení vstupních obvodů:	symetrické			
Max. výstupní. napětí U_O :	3Vef / (U_Z= 12V)			
Kmitočtová charakterist. (-1dB):	20Hz až 100kHz			
Odstup signál/šum:	75dB	78dB	81dB	81dB
Výška modulu:	15 mm (PMR0) / 28 mm (PMR1)			
Rozteč otvorů pro uchycení:	32.5 x 38 mm (PMR0) / 32.5 x 56 mm (PMR1)			
Rozměry plošného spoje EZK015:	40 x 46 mm (PMR0) / 40 x 64 mm (PMR1)			
Stupeň obtížnosti:	❸			


PMR0-...

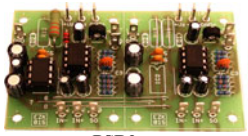

PMR1-...

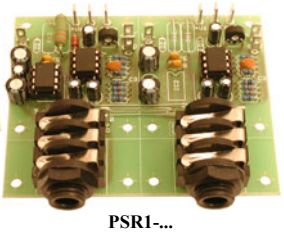
typ	popis	MC s DPH
PMR0-Lxx SX	stavebnice	**129.00**
PMR0-Lxx HX	hotový modul	**189.00**
PMR1-Lxx SX	stavebnice	**139.00**
PMR1-Lxx HX	hotový modul	**199.00**

PSR0-Lxxx-Lxxx, PSR1-Lxxx-Lxxx - symetrické stereofonní předzesilovače s lineárními charakteristikami a různými citlivostmi, nesymetrické napájení

Předzesilovače obsahují měnič, který z nesymetrického napájecího napětí vytváří napětí symetrické (±10V). Úroveň výst. napětí lze nastavit v rozmezí 0 až 280mV. Předzesilovače řady PSR1 jsou totožné s předzesilovači řady PSR0, obsahují pouze navíc vstupní konektory JACK6.3 ZPJ ST. Skladem jsou předzesilovače s citlivostí 3mV (-L003) a 100mV (-L100), ostatní kombinace dodáme do tří dnů po objednání (např.: PSR1-L010-L030 apod.).

	PSR0-L003 / **PSR1-L003**	**PSR0-L010** / **PSR1-L010**	**PSR0-L030** / **PSR1-L030**	**PSR0-L100** / **PSR1-L100**
Rozsah napájecího napětí U_Z:	12 až 50V			
Napájecí proud I_Z (U_Z=20V):	40mA			
Jmenovitá vstupní citlivost:	3mV	10mV	30mV	100mV
Vstupní impedance:	10kΩ			
Jmenovité výstupní napětí:	280mV			
Zapojení vstupních obvodů:	symetrické			
Max. výstupní. napětí U_O :	3Vef / (U_Z= 12V)			
Kmitočtová charakterist. (-1dB):	20Hz až 100kHz			
Odstup signál/šum:	75dB	78dB	81dB	81dB
Přeslech mezi kanály:	< -80dB			
Výška modulu:	15 mm (PSR0) / 28 mm (PSR1)			
Rozteč otvorů pro uchycení:	72.5 x 38 mm (PSR0) / 72.5 x 56 mm (PSR1)			
Rozměry pl. spoje EZK015+EZK015:	80 x 46 mm (PSR0) / 80 x 64 mm (PSR1)			
Stupeň obtížnosti:	❹			


PSR0-...


PSR1-...

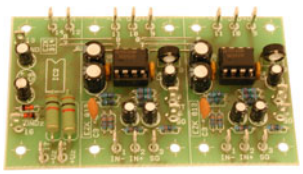
typ	popis	MC s DPH
PSR0-Lxxx SX	stavebnice	**235.00**
PSR0-Lxxx HX	hotový modul	**349.00**
PSR1-Lxxx SX	stavebnice	**249.00**
PSR1-Lxxx HX	hotový modul	**375.00**

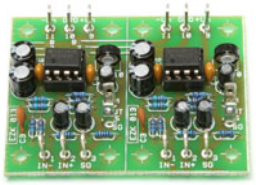
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

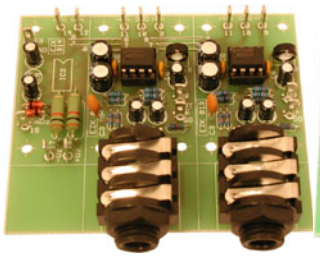
PSD2-Lxxx-Lxxx, PSD3-Lxxx-Lxxx, PSS0-Lxxx-Lxxx, PSS1-Lxxx-Lxxx -
symetrické stereo předzesilovače s lineár. charakteristikami a různými citlivostmi, symetrické napájení

Předzesilovače PSD.. obsahují stabilizační diody, které ze symetrického napájecího napětí ±18 až ±50V vytváří napětí symetrické ±12V, které lze využít i pro napájení jiných modulů, trimrem lze nastavit úroveň výstupního napětí. Předzesilovače řady PSD3 jsou totožné s předzesilovači řady PSD2, obsahují pouze navíc vstupní konektory JACK6.3 ZPJ ST. Předzesilovače řady PSS.. jsou totožné s předzesilovači PSD.., liší se pouze velikostí napájecího napětí a DPS. Skladem jsou předzesilovače s citlivostí 3mV (-L003) a 100mV (-L100), ostatní dodáme do tří dnů po objednání. Mohou být dodány v kterékoliv kombinaci citlivostí 3, 10, 30 nebo 100mV v obou kanálech (např.: PSD2-L003-L100, ...).

	PSD2-L003	**PSD2-L010**	**PSD2-L030**	**PSD2-L100**
	PSD3-L003	**PSD3-L010**	**PSD3-L030**	**PSD3-L100**
	PSS0-L003	**PSS0-L010**	**PSS0-L030**	**PSS0-L100**
	PSS1-L003	**PSS1-L010**	**PSS1-L030**	**PSS1-L100**
Rozsah napájecího napětí U_Z:	±18 až ±50V (PSD), ±6 až ±15V (PSS)			
Napájecí proud I_Z (U_Z=20V):	±20mA			
Jmenovitá vstupní citlivost:	3mV	10mV	30mV	100mV
Vstupní impedance:	10kΩ			
Jmenovité výstupní napětí:	280mV			
Zapojení vstupních obvodů:	symetrické			
Max. výstupní. napětí U_O :	5V			
Kmitočtová charakterist. (-1dB):	20Hz až 100kHz			
Odstup signál/šum:	75dB	78dB	81dB	81dB
Přeslech mezi kanály:	< -80dB			
Výška modulu:	15 mm (PSD2) / 28 mm (PSD3)			
Rozteč otvorů pro uchycení:	72 x 38 mm (PSD), 52 x 38 mm (PSS)			
Rozm. ploš. sp. EZK013+013+314:	80 x 47 mm (PSD2) / 80 x 66 mm (PSD3)			
Rozměry pl. spoje EZK013+013:	60 x 47 mm (PSS0) / 60 x 66 mm (PSS1)			
Stupeň obtížnosti:	❹			


PSD2-...


PSS0-...


PSD3-...

PSS1-...

typ	popis	MC s DPH
PSD2-Lxxx SX	stavebnice	**215.00**
PSD2-Lxxx HX	hotový modul	**259.00**
PSD3-Lxxx SX	stavebnice	**225.00**
PSD3-Lxxx HX	hotový modul	**329.00**
PSS0-Lxxx SX	stavebnice	**185.00**
PSS0-Lxxx HX	hotový modul	**219.00**
PSS1-Lxxx SX	stavebnice	**195.00**
PSS1-Lxxx HX	hotový modul	**290.00**

PS1, PS2, PS3 a PS4- ... - stereofonní předzesilovače, s různými citlivostmi,
s lineární nebo RIAA (pro magnetodynamickou přenosku) charakteristikou, nesymetrické napájení

Korekční předzesilovač s RIAA charakteristikou, přizpůsobený pro nesymetrické napájení (např. ze síťového adaptéru ZS 12V/100mA apod.). Je určený pro vestavění do zesilovačů, gramofonových přístrojů aj. Skladem máme pouze některé z běžných kombinací citlivostí a charakteristik, ostatní na objednávku.

	PS1-MG	**PS1-Lxxx**	**PS2-Lxxx-Lxxx**	**PS2-Lxxx-MG**	**PS3-Lxxx-Lxxx-Lxxx**	**PS3-Lxxx-Lxxx-MG**	**PS4-...**
Napájecí napětí:	9 až 20V						
Napájecí proud:	20mA		40mA		60mA		80mA
Počet stereof. kanálů:	1		2		3		4
Vstupní citlivost:	3mV	3, 10, 30, 100mV (L) (L003 = 3mV, ap.)	3, 10, 30, 100mV (L) 3mV (MG)		3, 10, 30, 100mV (L) (L003 = 3mV, ap.)	3, 10, 30, 100mV (L) 3mV (MG)	3,10,30,100mV/ L) 3mV (MG)
Vstupní odpor:	50kΩ						
Výstupní napětí:	280mV						
Zapojení vst. obvodů:	nesymetrické						
Max. výstupní napětí:	2Vef						
Korekční křivka:	RIAA	lineární	lineární/RIAA		lineární	lineární/RIAA	lineární/RIAA
Kmit. charakteristika:	20Hz až 20kHz	20Hz až 50kHz	20Hz až 50(20)kHz		20Hz až 50kHz	20Hz až 50(20)kHz	20Hz až 50(20k)Hz
Odstup signál/šum:	63dB	60 až 70dB dle citlivosti	60 až 70dB/63dB		60 až 70dB dle citl.	60 až 70dB/63dB	60 až 70dB/63dB
Přeslech mezi kanály:	< -80dB						
Výška modulu:	15 mm						
Rozteč otv. pro uchyc.:	35 mm		85 x 35 mm		85 x 35 mm		85/170 x 35 mm
Rozměry ploš. spoje:	46 x 43 mm		93 x 43 mm		130 x 43 mm		177 x 43 mm
Stupeň obtížnosti:	❷						

PS1-...

PS4-...

PS2-...

PS3-...

typ	popis	MC s DPH
PS1-MG SX	stavebnice č. 502	**109.00**
PS1-MG HX	hotový modul č. 504	**169.00**
PS1-Lxxx SX	stavebnice	**109.00**
PS1-Lxxx HX	hotový modul	**169.00**
O **PS2-..... SX**	stavebnice	**199.00**
O **PS2-..... HX**	hotový modul	**299.00**
O **PS3-..... SX**	stavebnice	**289.00**
O **PS3-..... HX**	hotový modul	**419.00**
O **PS4-..... SX**	stavebnice	**359.00**
O **PS4-..... HX**	hotový modul	**529.00**
EZK011-PS1MG	DPS a dokum. k PS1-MG	**59.00**
EZK011-PS1L	DPS a dokum. k PS1-Lxxx	**59.00**
EZK011-PS2	DPS a dokum. k PS2...	**99.00**
EZK011-PS3	DPS a dokum. k PS3...	**139.00**
EZK011-PS4	DPS a dokum. k PS4...	**169.00**

Doporučené doplňky:
Síťový adaptor: ZS 12V/100mA, Napájecí konektor: NAK 2.5 ZK 14 x 5.5

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, O - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

PSG4003, PSG4003C - stereofonní předzesilovače pro magnetodynamickou přenosku

Korekční předzesilovače s RIAA charakteristikou jsou umístěny v černé plastové krabičce s potiskem a se vstupním DIN5 konektorem (PSG4003) nebo 2 x CINCH (PSG4003C) a výstupními CINCH konektory (2 kusy) na stíněné dvojlince. Předzesilovače jsou přizpůsobené pro napájení ze síťového adaptéru.

Rozsah napájecího napětí U_Z:	9 až 20V
Napájecí proud I_Z (U_Z=20V):	20mA
Jmenovitá vstupní citlivost (f=1kHz):	3mV
Vstupní odpor:	50kΩ
Jmenovité výstupní napětí:	280mV
Zapojení vstupních obvodů:	nesymetrické
Maximální výstupní napětí U_O (U_Z=9V):	2Vef
Kmitočtová charakteristika RIAA (-1dB):	20Hz až 20kHz
Odstup signál/šum:	63dB
Přeslech mezi kanály:	< -80dB
Rozměry (bez kabelů):	47 x 42 x 22 mm

typ	popis	MC s DPH
PSG4003	stereo předzesilovač, vstup DIN5	**339.00**
PSG4003C	stereo předzesilovač, vstup 2 x CINCH	**339.00**

PSG4003 (PSL4003, PSL4100)

Doporučené doplňky:

Síťový adaptor: ZS 12V/100mA
Napájecí konektor: NAK 2.5 ZK14 x 5.5

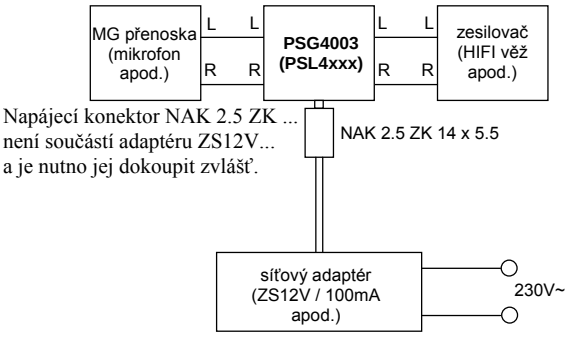
PSL4003, PSL4100 - stereofonní předzesilovače s lineární charakteristikou

Předzesilovače s lineární charakteristikou jsou konstrukčně obdobné s předzesilovači PSG4003C. Jsou určeny pro zesílení nedostatečné úrovně vstupních signálů (např. pro dynamické mikrofony - PSL4003, pro jiné PSL4100).

	PSL4003	PSL4100
Rozsah napájecího napětí U_Z:	9 až 20V	
Napájecí proud I_Z (U_Z=20V):	20mA	
Jmenovitá vstupní citlivost:	3mV	100mV
Zesílení:	cca 100	cca 3
Vstupní odpor:	50kΩ	
Jmenovité výstupní napětí:	280mV	
Zapojení vstupních obvodů:	nesymetrické	
Max. výstupní napětí U_O (U_Z=9V):	2Vef	
Kmitočtová charakteristika (-1dB):	20Hz až 50kHz	20Hz až 100kHz
Odstup signál/šum:	60dB	70dB
Přeslech mezi kanály:	< -80dB	< -90dB
Rozměry (bez kabelů):	47 x 42 x 22 mm	

typ	popis	MC s DPH
PSL4003	stereo předzesilovač, citlivost 3mV	**329.00**
PSL4100	stereo předzesilovač, citlivost 100mV	**329.00**

Příklad zapojení zesilovačů typu PSG... a PSL...:



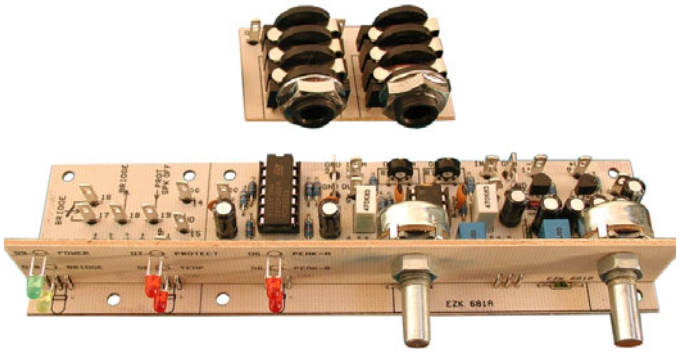
Doporučené doplňky:

Síťový adaptor: ZS 12V/100mA
Napájecí konektor: NAK 2.5 ZK14 x 5.5

HSI5555 - dvoukanálový (stereofonní) předzesilovač s nesymetrickými vstupy, indikací přebuzení a regulací hlasitosti, symetrické napájení

Předzesilovač je řešený jako dvoukanálový, t.j. regulace úrovně se provádí v každém kanále samostatně. Zisk předzesilovače je nastavitelný v rozmezí 0 až +12dB. Obsahuje obvody indikující přebuzení předzesilovače. Součástí modulu jsou LED, které ve spolupráci s externími obvody indikují zapnutí napájení, přepnutí do můstku a aktivaci ochran (tepelné, ochrany reproduktorů apod.). Součástí předzesilovače je i DPS se dvěma vstupními konektory (JACK 6.3)

Rozsah napájecího napětí U_Z:	±24 až ±45V
Napájecí proud I_Z (U_Z=±30V):	20mA
Jmenovitá vstupní citlivost:	500mV
Vstupní odpor:	24kΩ
Jmenovité výstupní napětí:	1000mV
Zapojení vstupních obvodů:	nesymetrické
Max. výstupní napětí U_O (U_Z=±30V):	10V
Zisk kanálů:	6dB (0 až 10dB)
Kmitočtová charakteristika (-2dB):	20Hz až 120kHz
Odstup s/š:	100dB
Přeslech mezi kanály:	< -90dB
Funkce LED diod:	POWER, BRIDGE, PROTECT, TEMP, PEAK-A, PEAK-B
Rozteč indikačních LED diod:	25/50 x 7.5 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	95 x 32.5 mm
Průměr os ovládacích potenciometrů:	6 mm
Výška modulu:	26 mm
Rozměry plošných spojů EZK681a,b + EZK671:	145 x 40 mm + 55 x 30 mm
Stupeň obtížnosti:	❸

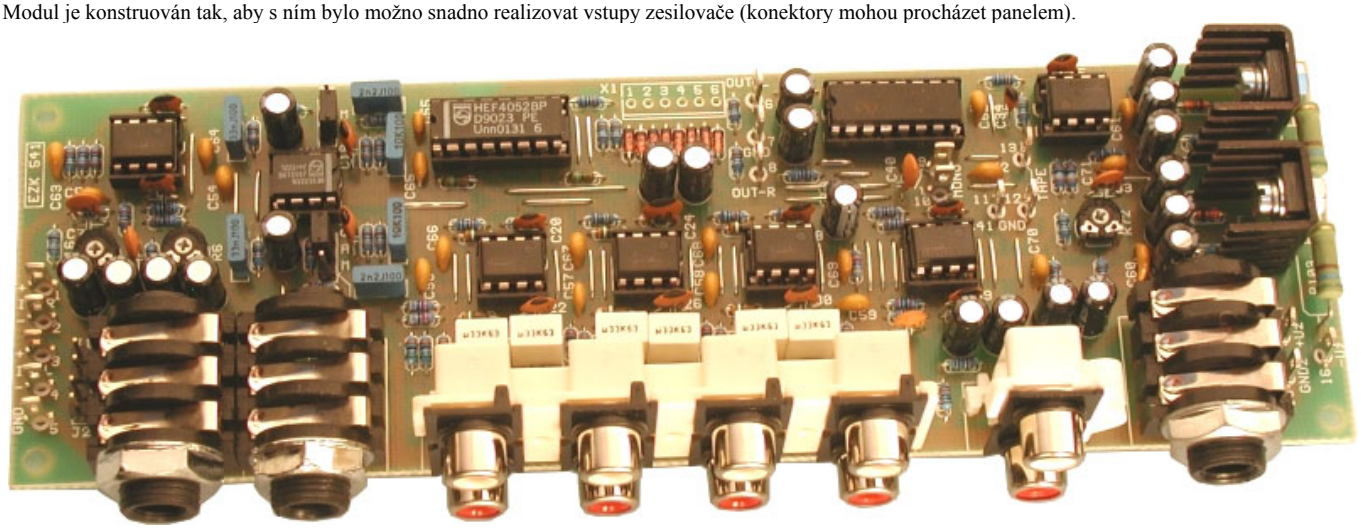


typ	popis	MC s DPH
HSI5555 SX	stavebnice č. 681	**349.00**
HSI5555 HX	hotový modul č. 683	**469.00**
EZK681-5555	DPS a dokumentace k HSI5555	**99.00**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

PSP6541 - předzesilovač s elektronickým přepínáním vstupů, symetrické napájení

Modul PSP6541 má nesymetrické vstupy MG / AUX, tuner, CD, MONITOR a symetrické vstupy LINE, MIC (mono). Kromě stereofonního výstupu AMPLIFIER je modul opatřen také výstupem TAPE REC. Volba vstupu MG nebo AUX je možná pomocí jumperů (změna zesílení a frekvenční charakteristiky). Předzesilovač umožňuje i monofonní provoz (spínač MONO). Zvolený vstup je možno indikovat LED diodami. Ve vstupních obvodech jsou použity zesilovače s velmi nízkým šumem NE5532A. Symetrické vstupy jsou realizovány pomocí konektorů JACK 6.3, ostatní vstupy a výstup TAPE REC jsou tvořeny konektory CINCH, vstupy LINE jsou také vyvedeny konektory faston 2.8 x 0.8. Výstup pro koncový zesilovač je vyveden z DPS pomocí fastonů. Modul je konstruován tak, aby s ním bylo možno snadno realizovat vstupy zesilovače (konektory mohou procházet panelem).



Rozsah napájecího napětí U_Z:	±15 až ±45V
Napájecí proud I_Z (U_Z=±30V):	±45mA
Vstupní citlivost (f=1kHz) / vstupní impedance	
vstup 1 - LINE (symetrický, stereo, 2x JACK, lineární):	70 -350 mV / 11kΩ
vstup 2 - MG (nesymetrický, stereo, CINCH, RIAA):	3mV / 47kΩ
- AUX (nesymetrický, stereo, CINCH, lineární):	200mV / 47kΩ
vstup 3 - TUNER (nesymetr., stereo, CINCH, lineární):	250mV / 20kΩ
vstup 4 - CD (nesymetrický, stereo, CINCH, lineární):	500mV / 20kΩ
vstup 5 - TAPE (nesymetr., stereo, CINCH, lineární):	300mV / 20kΩ
vstup 6 - MIC (symetrický, mono, JACK, lineární):	3 - 7 mV / 5kΩ

Jmenovité výstupní napětí U_O (f=1kHz):		300mV
Kmitočtová charakteristika (-2dB):		15Hz až 60kHz
Odstup signál / šum	pro všechny vstupy kromě MIC:	86dB
	pro vstup MIC:	60dB
Přeslech (f=1kHz)	mezi vstupy TUNER a CD:	-86dB
	mezi ostatními vstupy:	-60dB
Výška modulu:		32 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:		182.5 x 52.5 mm
Rozměry plošného spoje EZK541:		190 x 60 mm
Stupeň obtížnosti:		❼

typ	popis	MC s DPH
PSP6541 SX	stavebnice č. 541	**499.00**
PSP6541 HX	hotový modul č. 543	**759.00**
EZK541-6541	DPS a dokumentace k PSP6541	**169.00**

HMI3255 - monofonní předzesilovač se symetrickým vstupem, indikací přebuzení a regulací hlasitosti, symetrické napájení

Monofonní předzesilovač má jednotkové zesílení. Obsahuje symetrické vstupní obvody. Na výstupu je opatřen potenciometrem k regulování výstupní úrovně. Obsahuje funkci CLIP, kdy porovnává výstupní signál z výkonového zesilovače s (jeho) napájecím napětím a případně indikuje pomocí LED limitaci tohoto signálu. Další LED indikuje přítomnost vstupního signálu a poslední dvě LED ve spojení s jinými moduly indikují aktivaci ochran (tepelné, apod.).

Rozsah napájecího napětí U_Z:	±24 až ±45V
Napájecí proud I_Z (U_Z=±30V):	25mA
Jmenovitá vstupní citlivost:	1000mV
Vstupní odpor:	10kΩ
Jmenovité výstupní napětí:	1000mV
Zapojení vstupních obvodů:	symetrické
Max. výstupní napětí U_O (U_Z=±30V):	10V
Zisk kanálů:	0dB
Kmitočtová charakteristika (-2dB):	20Hz až 120kHz

Odstup s/š:	100dB
Funkce LED diod:	TEMP, PROTECT, CLIP, SIGNAL
Rozteč indikačních LED diod:	15 mm
Průměr osy ovládacího potenciometru:	6 mm
Výška modulu:	26 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	137.5 x 32.5 mm
Rozměry plošného spoje EZK191a,b:	145 x 40 mm
Stupeň obtížnosti:	❸

typ	popis	MC s DPH
HMI3255 SX	stavebnice č. 691	**309.00**
HMI3255 HX	hotový modul č.693	**489.00**
EZK191-3255	DPS a dokumentace k HMI3255	**89.00**

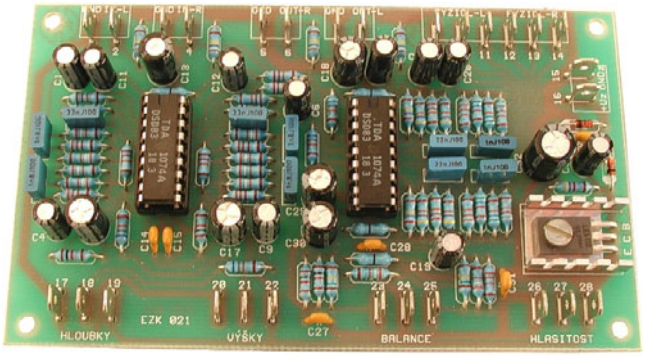
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

KRF2274, KRF2374 - stereofonní korekční zesilovače s elektronickou regulací hloubek, výšek, hlasitosti (fyziologické) a balance, nesymetrické napájení

Korekční zesilovač KRF2374 je totožný s KRF2274. obsahuje pouze navíc čtyři regulační potenciometry TP160, zatímco KRF2274 je bez potenciometrů.

Rozsah napájecího napětí U_Z:	12 až 45V
Napájecí proud I_Z (U_Z=30V):	45mA
Jmenovitá vstupní citlivost:	300mV
Max. výstupní napětí U_O (U_Z=30V):	5V
Zdůraznění (potlačení) středů při f=1kHz:	±1dB
hloubek při f=40Hz:	±17dB
výšek při f=16kHz:	±16dB
Regulace hlasitosti:	-80 až +10dB
Balance (pro zisk - 80 až 0dB):	-15 až +1dB
Kmitočtová charakteristika (-2dB):	10Hz až 20kHz
Zkreslení k (U_I=500mV):	0.06%
Rušivé napětí na výstupu (zisk 0dB):	0.1mV
Šumové napětí na výstupu (zisk 0dB):	0.2mV
Osová vzdálenost regulačních potenciometrů:	30mm
Výška modulu:	cca 24 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	112.5 x 62.5
Rozměry plošného spoje EZK021:	120 x 70 mm
Stupeň obtížnosti:	❸

Doporučené doplňky:
Potenciometry: lineární průběh (TP160/N, P162ML apod., 2 ks 500k, 1 ks 100k, 1ks 1M)
Konektory: faston ZK 4.8 x 0.8



typ	popis	MC s DPH
KRF2274 SX	stavebnice č. 021	**499.00**
KRF2274 HX	hotový modul č. 022	**699.00**
KRF2374 SX	stavebnice č. 024	**589.00**
KRF2374 HX	hotový modul č. 025	**779.00**
EZK021-2274	DPS a dokumentace k KRF2274	**129.00**
EZK021-2374	DPS a dokumentace k KRF2374	**129.00**

RMD3212 - monofonní korekční zesilovač s volbou citlivosti, symetrické napájení

Rozsah napájecího napětí U_Z:	(±10) ±25 až ±45V
Napájecí proud I_Z (U_Z=±30V):	20mA
Jmenovitá vstupní citlivost (vstup LINE):	775mV
(vstup MIC):	2mV
Napěťové zesílení (vstup LINE):	1 až 4
(vstup MIC):	30 až 360
Jmenovité výstupní napětí (U_Z=±30V):	775mV
Max. výstupní napětí U_O (U_Z=±30V):	10V
Zdůraznění (potlačení) hloubek při f=40Hz:	±18dB
výšek při f=16kHz:	±16dB
Regulace hlasitosti:	-100 až +0dB
Kmitočtová charakteristika (-2dB):	20Hz až 200kHz
Zkreslení k (U_O=100mV, f=1kHz, zisk 0dB):	0.02%
Odstup signál/šum (zisk 0dB):	>90dB
Osová vzdálenost regulačních potenciometrů:	30 mm
Průměr os regulačních potenciometrů:	4 mm
Výška modulu:	cca 26 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	87.5 x 37.5 mm
Rozměry plošného spoje EZK025:	120 x 45 mm
Stupeň obtížnosti:	❸

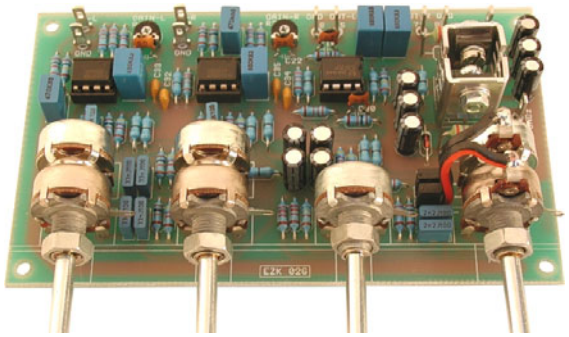
Doporučené doplňky:
Konektory: faston ZBK 2.8 x 0.8
Knoflíky: KN204-ALU, KN204-BLK, KPP04, KPP14 + KRY10

typ	popis	MC s DPH
RMD3212 SX	stavebnice č. 026	**239.00**
RMD3212 HX	hotový modul č. 027	**349.00**
EZK025-3212	DPS a dokumentace k RMD3212	**99.00**

RSD4132 - stereofonní korekční zesilovač s regulací hloubek, výšek, hlasitosti (fyziologické) a balance, symetrické napájení

Rozsah napájecího napětí U_Z:	(±10) ±25 až ±45V
Napájecí proud I_Z (U_Z=±30V):	35mA
Jmenovitá vstupní citlivost:	775mV
Napěťové zesílení:	1 až 3
Max. výstupní napětí U_O (U_Z=±30V):	10V
Zdůraznění (potlačení) hloubek při f=40Hz:	±16dB
výšek při f=16kHz:	±16dB
Regulace hlasitosti:	-100 až +0dB
Kmitočtová charakteristika (-2dB):	20Hz až 200kHz
Zkreslení k (U_O=100mV, f=1kHz, zisk 0dB):	0.02%
Odstup signál/šum (zisk 0dB):	>90dB
Osová vzdálenost regulačních potenciometrů:	30 mm
Průměr os regulačních potenciometrů:	4 mm
Výška modulu:	cca 24 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	112.5 x 62.5 mm
Rozměry plošného spoje EZK026:	120 x 70 mm
Stupeň obtížnosti:	❷

Doporučené doplňky:
Konektory: faston ZBK 2.8 x 0.8
Knoflíky: KN204-ALU, KN204-BLK, KPP04, KPP14 + KRY10



typ	popis	MC s DPH
RSD4132 SX	stavebnice č. 028	**479.00**
RSD4132 HX	hotový modul č. 029	**599.00**
EZK026-4132	DPS a dokumentace k RSD4132	**109.00**

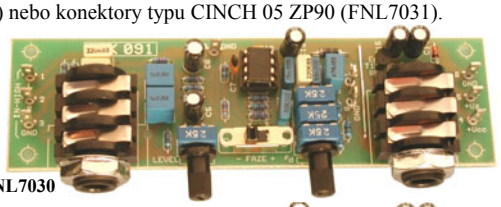
Aktivní výhybky (filtry) FNL7030, FNL7031, FSN1269, FSN1212 a FSN2269 slouží k úpravě kmitočtového spektra nf signálu (pro subwoofer a satelity). Zařazují se před koncový zesilovač, v žádném případě nelze na jejich výstup přímo připojit reproduktor apod.

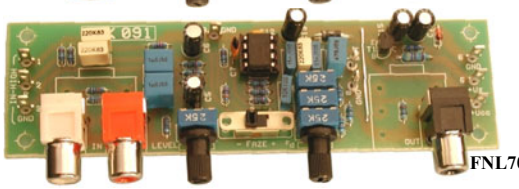
FNL7030, FNL7031 - aktivní výhybky pro subwoofer s nesymetrickým vstupem, regulací dělicího kmitočtu a zisku, s přepínáním fáze, nesymetrické napájení

Výhybky jsou opatřeny vstupními a výstupními konektory typu JACK 6.3 ZPJ (FNL7030) nebo konektory typu CINCH 05 ZP90 (FNL7031).

Rozsah napájecího napětí U_Z:	12 až 45V
Napájecí proud I_Z (U_Z=15V):	15mA
Vstupní citlivost - úroveň LOW / HIGH:	0.5 až 5Vef / 3 až 30Vef
Max. výstupní napětí U_O (U_Z=12V):	3Vef
Typ filtru:	Butterworth
Dělicí kmitočet (plynule nastavitelný):	70 až 300Hz
Pokles na dělícím kmitočtu:	-4dB
Strmost filtru:	-18dB/okt.
Regulace zisku:	cca -16dB až +5dB
Dolní mezní kmitočet (-3dB):	20Hz
Odstup signál / šum:	90dB
Výška modulu:	cca 26 mm
Rozteč konektorů JACK (pro FNL7030):	80 mm
Rozteč konektorů CINCH (pro FNL7031):	15 mm + 80 mm
Rozteč os ovládacích potenciometrů:	30 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	115 x 27.5 mm
Rozměry plošného spoje EZK091:	125 x 35 mm
Stupeň obtížnosti:	❷

Doporučené doplňky:
Konektory: faston ZBK 2.8 x 0.8


FNL7030

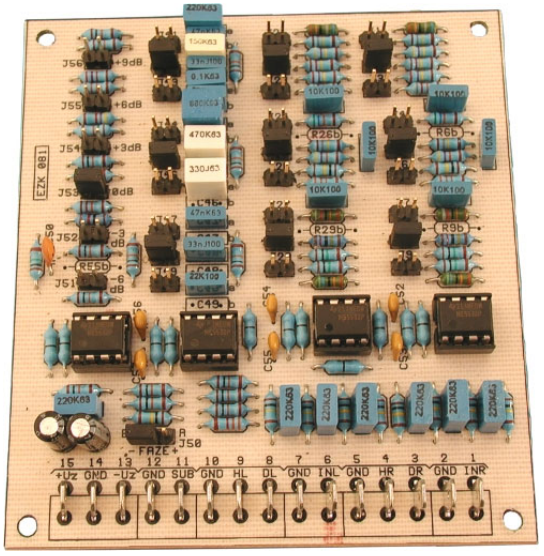

FNL7031

typ	popis	MC s DPH
FNL7030 SX	stavebnice č. 091	**249.00**
FNL7030 HX	hotový modul č. 093	**319.00**
FNL7031 SX	stavebnice č. 095	**249.00**
FNL7031 HX	hotový modul č. 096	**319.00**
EZK091	DPS a dokument. k FNL7030,31	**89.00**

FSN1269, FSN1212 - aktivní výhybky pro subwoofer a 2 satelity, s nast. zisku a kmitočtu

	FSN1269	FSN1212
Rozsah napájecího napětí U_Z:	±10 až ±18V	12 až 15V
Napájecí proud I_Z (U_Z=±15V / 15V):	80mA max.	
Jmenovitá vstupní citlivost:	1000mV	
Max. výstupní napětí U_O (U_Z=±15V / 15V):	10Vef / 4Vef	
Typ filtru:	Bessel	
Dělicí kmitočet (nastavitelný):	80 nebo 120 nebo 180 Hz	
Pokles na dělícím kmitočtu:	-4dB	
Strmost filtru:	-18dB/okt.	
Regulace zisku kanálu pro subwoofer (SUB):	-6dB až +9dB	
Zisk kanálů pro satelity (L, R):	0dB	
Kmitočtová charakteristika satelitů (-2dB):	dělicí kmitočet až 200kHz	
Kmitočt. charakteristika subwooferu(-2dB):	10Hz až dělicí kmitočet	
Odstup signál / šum:	90dB	
Výška modulu:	cca 20 mm	
Rozteč otvorů pro uchycení:	92.5 x 82.5 mm	
Rozměry plošného spoje EZK081 / EZK082:	100 x 90 mm	
Stupeň obtížnosti:	❹	

typ	popis	MC s DPH
FSN1269 SX	stavebnice č. 081	**399.00**
FSN1269 HX	hotový modul č. 083	**519.00**
FSN1212 SX	stavebnice č. 088	**399.00**
FSN1212 HX	hotový modul č. 089	**519.00**
EZK081-1269	DPS a dokumentace k FSN1269	**129.00**
EZK082-1212	DPS a dokumentace k FSN1212	**129.00**


FSN1269 (FSN1212 - některé součástky se neosazují)

Doporučené doplňky:
Konektory: faston ZK 4.8 x 0.8

FSN2269 - aktivní výhybka pro subwoofer a 2 satelity (shodná s FSN1269), napájení 230V / 50Hz

Rozsah napájecího napětí:	210 až 240V / 50Hz
Napájecí proud:	cca 20mA
Jmenovitá vstupní citlivost:	1000mV
Max. výstupní napětí U_O:	10V
Typ filtru:	Bessel
Dělicí kmitočet (nastavitelný):	80 nebo 120 nebo 180 Hz
Pokles na dělícím kmitočtu:	-4dB
Strmost filtru:	-18dB/okt.
Regulace zisku kanálu pro subwoofer (SUB):	-6dB až +9dB
Zisk kanálů pro satelity (L, R):	0dB
Kmitočtová charakteristika (-2dB):	10Hz až 200kHz
Odstup signál / šum:	90dB
Výška modulu:	37 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	52.5 / 60 / 142.5 x 92.5 mm
Rozměry plošného spoje EZK081 + 381:	150 x 100 mm
Stupeň obtížnosti:	❺

Doporučené doplňky:
Konektory: faston ZK 4.8 x 0.8

typ	popis	MC s DPH
FSN2269 SX	stavebnice č. 085	**699.00**
FSN2269 HX	hotový modul č. 086	**899.00**
EZK081+381-2269	DPS a dokumentace k FSN2269	**199.00**

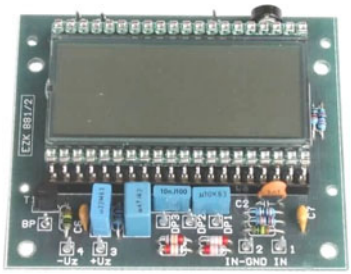
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

PMV7106, PMV7136 - panelové digitální voltmetry s LCD displejem

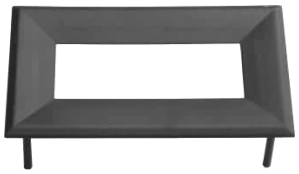
Moduly umožňují snadnou konstrukci digitálních voltmetrů nebo ampérmetrů s nízkou spotřebou (pro zdroje apod.). Mohou být opatřeny krycím rámečkem RD3.5 s příslušným plexisklem. Uchycení k panelu je možné čtyřmi distančními sloupky (rámeček ani distanční sloupky nejsou zahrnuty v ceně).

	PMV7106	PMV7136
Rozsah napájecího napětí U_Z:	8 až 10V	
Napájecí proud I_Z (U_Z=9V):	1.6mA	0.3 mA
Rozsah:	±199.9mV	
Rozlišení:	0.1mV	
Možnosti indikace:	3 x tečka, dvojtečka, LO BAT	
Max. vstupní napětí:	±100V	
Indikace polarity:	automatická	
Displej:	3.5 místa	
Výška číslic:	12.7 mm	
Přesnost:	1% ±1digit	
Výška modulu:	cca 14 mm	
Rozteč otvorů pro uchycení:	58.5 x 41 mm	
Rozměry plošného spoje EZK881:	65 x 56 mm	
Stupeň obtížnosti:	❹	

Doporučené doplňky voltmetru:
Rámeček: RD3.5, Plexi k rámečku: RD3.5PL
Distanční sloupky: 4 x DA5M3 x 10 (nebo DI5M3 x 10 apod.)



RD3.5



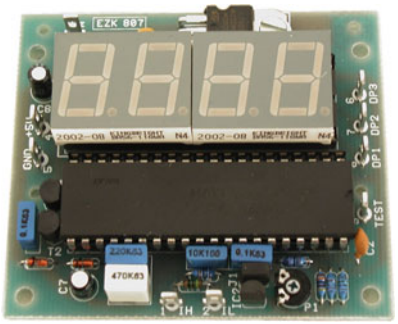
	typ	popis	MC s DPH
	PMV7106 SX	stavebnice č. 881	**349.00**
	PMV7106 HX	hotový modul č. 883	**449.00**
O	**PMV7136 SX**	stavebnice č. 885	**459.00**
O	**PMV7136 HX**	hotový modul č. 887	**559.00**
	EZK881-7106	DPS a dokumentace k PMV7106	**99.00**
	EZK881-7136	DPS a dokumentace k PMV7136	**99.00**

PMV7107 - panelový digitální voltmetr s LED displejem

Modul umožňuje snadnou konstrukci digitálního voltmetru nebo ampérmetru (pro zdroje apod.). Může být opatřen krycím rámečkem RD3.5 s příslušným plexisklem. Uchycení k panelu je možné čtyřmi distančními sloupky (rámeček ani distanční sloupky nejsou zahrnuty v ceně).

Rozsah napájecího napětí U_Z:	8 až 12V
Napájecí proud I_Z (U_Z=9V):	170 mA (max.)
Rozsah:	±199.9mV
Rozlišení:	0.1mV
Možnosti indikace:	tečky
Max. vstupní napětí:	±100V
Indikace polarity:	automatická
Displej:	3.5 místa
Barva segmentů displeje:	zelená
Výška číslic:	14.2 mm
Přesnost:	1% ±1digit
Výška modulu:	cca 16 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	62 x 47 mm
Rozměry plošného spoje EZK807:	70 x 60 mm
Stupeň obtížnosti:	❹

Doporučené doplňky voltmetru:
Rámeček: RD3.5 Plexi k rámečku: RD3.5PL
Distanční sloupky: DA5M3 x 15, DI5M3 x 15, KDA6M3 x 15, KDR15



	typ	popis	MC s DPH
	PMV7107 SX	stavebnice č. 807	**289.00**
	PMV7107 HX	hotový modul č. 809	**379.00**
	EZK807-7107	DPS a dokumentace k PMV7107	**99.00**

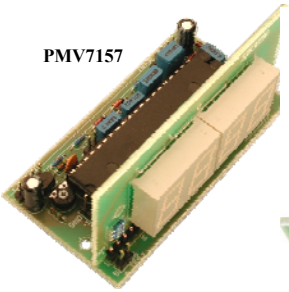
PMV7157, PMV7197 - panelové digitální voltmetry s LED displejem

Moduly umožňují snadnou konstrukci digitálních voltmetrů nebo ampérmetrů (pro zdroje apod.). Panel může být opatřen krycím rámečkem RD3.5 s příslušným plexisklem. Uchycení k panelu je možné dvěma distančními sloupky, případně může modul být uchycen i ke dnu krabičky. Modul PMV7157 vyžaduje stejnosměrné stabilizované napájecí napětí 5V, zatímco PMV7197 je možno napájet i střídavým napětím (max. 24V / 50Hz).

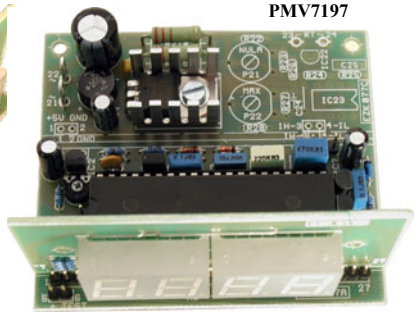
	PMV7157	PMV7197
Rozsah napájecího napětí U_Z:	4.75 až 5.25V (ss)	9 až 24V (ss, st)
Napájecí proud I_Z:	170 mA (max.)	
Rozsah:	±199.9 mV	
Rozlišení:	0.1 mV	
Možnosti indikace:	tečky	
Max. vstupní napětí:	±100V	
Indikace polarity:	automatická	
Displej:	3.5 místa	
Barva segmentů displeje:	zelená	
Výška číslic:	14.2 mm	
Přesnost:	1% ±1digit	
Výška modulu:	cca 40 mm	
Rozteč otvorů pro uchycení v panelu:	58 mm	
Rozteč otvorů pro uchycení ve dnu:	68 mm	
Rozměry plošného spoje EZK877:	39 x 75 mm	66 x 75 mm
Stupeň obtížnosti:	❹	

Doporučené doplňky voltmetru:
Rámeček: RD3.5 Plexi k rámečku: RD3.5PL
Distanční sloupky: 2 x DA5M3 (DI5M3, KDR, KDI6M3) délky 8 (10) mm.

PMV7157



PMV7197



	typ	popis	MC s DPH
	PMV7157 SX	stavebnice č. 857	**289.00**
	PMV7157 HX	hotový modul č. 859	**379.00**
	PMV7197 SX	stavebnice č. 897	**329.00**
	PMV7197 HX	hotový modul č. 899	**429.00**
	EZK877-7157	DPS a dokumentace k PMV7157	**99.00**
	EZK877-7197	DPS a dokumentace k PMV7197	**129.00**

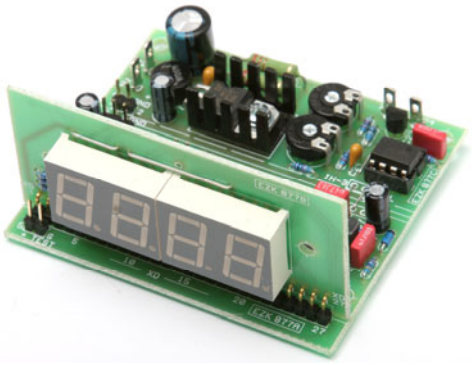
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: ***N*** - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

PMT7177 - panelový digitální teploměr s LED displejem od -25 do +125^{0}C

Modul umožňuje snadnou konstrukci digitálního teploměru s teplotním čidlem řady KTY8x. Nastavení teploměru je ve dvou bodech (0 a 100^{0}C). Panel může být opatřen krycím rámečkem RD3.5 s příslušným plexisklem. Uchycení k panelu je možné dvěma distančními sloupky, případně může být modul uchycen i ke dnu krabičky. Modul PMT7177 je možno napájet stejnosměrným i střídavým napětím (max. 24V / 50Hz).

Rozsah napájecího napětí U_Z:	9 až 24V (ss, st)
Napájecí proud I_Z (U_Z=9V):	170 mA (max.)
Rozsah:	-25 až +125^{0}C
Rozlišení:	0.1^{0}C
Možnosti indikace:	desetinná tečka
Indikace polarity:	automatická
Displej:	3.5 místa
Barva segmentů displeje:	zelená
Výška číslic:	14.2 mm
Přesnost (0 až 100^{0}C):	1% ±1digit
Výška modulu:	cca 40 mm
Rozteč otvorů pro uchycení v panelu:	58 mm
Rozteč otvorů pro uchycení ve dnu:	68 mm
Rozměry plošného spoje EZK877:	66 x 75 mm
Stupeň obtížnosti:	❹

Doporučené doplňky teploměru:
Rámeček: RD3.5, plexi k rámečku: RD3.5PL
Distanční sloupky: 2x DA5M3 (DI5M3,KDR,KDI,KDA) délky 8 (10) mm.

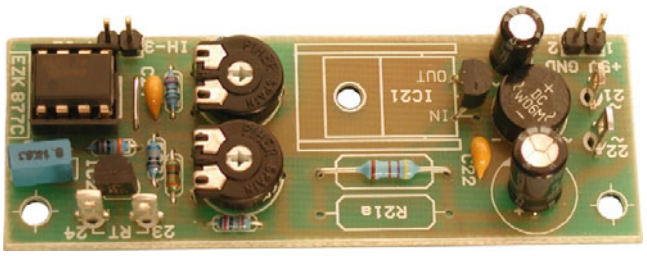


typ	popis	MC s DPH
PMT7177 SX	stavebnice č. 877	**389.00**
PMT7177 HX	hotový modul č. 879	**499.00**
EZK877-7177	DPS a dokumentace k PMT7177	**129.00**

PTU1125 - převodník teplota / napětí od -25 do +125^{0}C

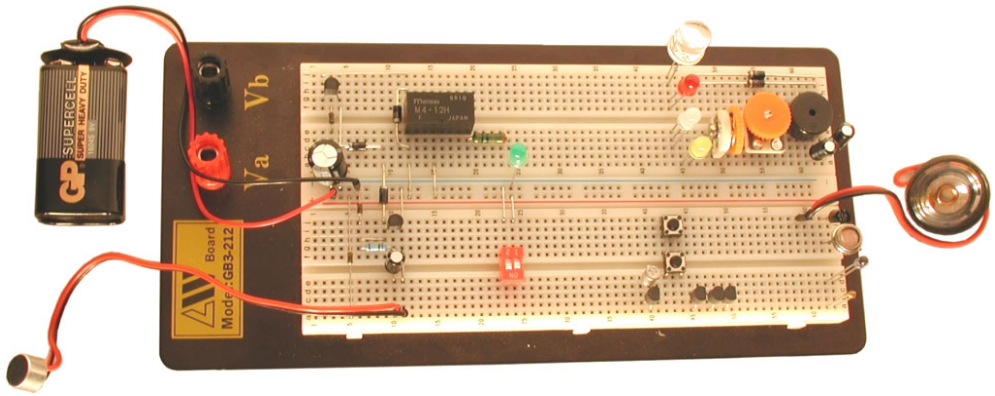
Rozsah napájecího napětí U_Z:	9 až 24V (ss, st)
Napájecí proud I_Z (U_Z=9V):	3 mA (max.)
Rozsah:	-25 až +125^{0}C (= -25 až 125mV)
Konstanta převodu:	1mV / ^{0}C
Linearita (0 až 100^{0}C):	cca 1% ±1^{0}C
Výška modulu:	cca 16 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	68 mm
Rozměry plošného spoje EZK877c:	28 x 75 mm
Stupeň obtížnosti:	❷

Doporučené doplňky převodníku:
Panelový voltmetr: PMV7106, PMV7136, PMV7107
Modul ve spojení s vhodným milivoltmetrem umožňuje snadnou konstrukci digitálního teploměru.



typ	popis	MC s DPH
PTU1125 SX	stavebnice č. 825	**139.00**
PTU1125 HX	hotový modul č. 827	**179.00**
EZK877-1125	DPS a dokumentace k PTU1125	**59.00**

ELEKTROTECHNICKÁ STAVEBNICE ES - M01



typ	popis	MC s DPH
ES-M01	stavebnice s kontaktním polem 100 x 210 mm, 63 x 22 bodů, 50 ks diskrétních součástek	**699.00**

Stavebnice je určena nejen široké elektrotechnické veřejnosti, ale i k polytechnické výuce žáků na základních a středních školách, odborných učilištích, gymnáziích apod. Základem stavebnice je nepájivé kontaktní pole, které umožňuje realizovat zapojení s elektronickými součástkami. Uvedená stavebnice obsahuje kromě kontaktního pole více než 50ks součástek (rezistory, odporové trimry, LED diody, diody, tranzistory, kondenzátory, infraprvky, fotoodpor, termistor, reproduktor, tlačítka a spínač, relé, sirénku, zkratovací propojky a baterii 9V). V dokumentaci jsou vyobrazeny všechny součástky obsažené ve stavebnici včetně jejich názvu, schematické značky a popisu jejich vlastností, dále asi dvacet zapojení s těmito součástkami od nejjednodušších až po složitější (světla s LED, spínače teplem, světlem, hlukem, infraspínače, sirénky, blikače apod.).

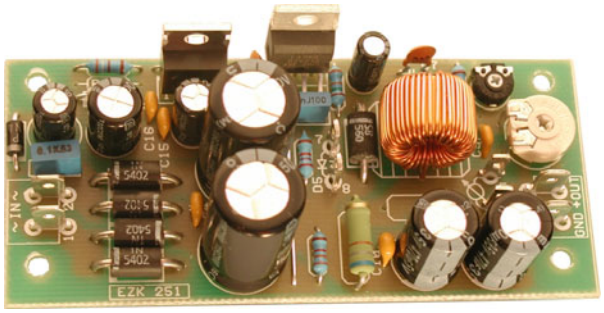
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: ***N*** - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

EZK SPÍNANÉ STABILIZOVANÉ NAPÁJECÍ ZDROJE

Regulovatelné stabilizované spínané zdroje SRJ2Axx musí být napájeny střídavým vstupním napětím z vhodného síťového transformátoru. Výstupní napětí lze u nich regulovat v rozmezí 0 až 18V (SRJ2A18) nebo 0 až 30V (SRJ2A30) při odběru až 2A. Zdroje pevného stabilizovaného napětí VSJ2Axx mohou být napájeny střídavým nebo stejnosměrným vstupním napětím. Pro správnou funkci vyžadují tyto zdroje, aby stejnosměrné napětí za usměrňovacím můstkem bylo minimálně o 4V vyšší než je požadované výstupní napětí U_O, nesmí však přesáhnout mezní napětí vyhlazovacích kondenzátorů. Podmínka dodržení minimálního vstupního napětí platí zejména při nejvyšším odběru (pozor uvážit zvlnění). Modul je přizpůsoben pro měření výstupního proudu (pomocí úbytku na rezistoru 0.1R, takže při proudu 2A je na něm úbytek napětí 200mV). Zdroje jsou zkratuvzdorné s omezením výstupního proudu. Síťový transformátor ani chladič nejsou součástí modulu.

SRJ2A18, SRJ2A30 - regulovatelné stabilizované napájecí zdroje 0 až 18V, 0 až 30V

	SRJ2A18	SRJ2A30
Osazení:	L4960, LM337	
Rozsah vstupního napětí U_I:	20 až 22V/50Hz	30 až 32V/50Hz
Maximální výstupní proud:	2A	
Výstupní odpor zdroje (I_O=1A) R_O:	10mΩ (typ.)	
Rozsah regulace výst. napětí U_O:	0 až 18V	0 až 30V
Výstupní zkratový proud I_{OZ}:	cca 350 až 500mA	
Výška modulu:	cca 27 mm	cca 32 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	80 x 30 mm	
Rozměry plošného spoje EZK251:	90 x 40 mm	
Stupeň obtížnosti:	❷	



SRJ2A18 HX, SRJ2A30 HX,
(VSJ2Axx HX některé součástky se neosazují)

typ	popis	MC s DPH
SRJ2A18 SX	stavebnice č. 251	**299.00**
SRJ2A18 HX	hotový modul č. 253	**369.00**
SRJ2A30 SX	stavebnice č. 255	**309.00**
SRJ2A30 HX	hotový modul č. 258	**379.00**
EZK251-2A18	DPS a dokumentace k SRJ2A18	**89.00**
EZK251-2A30	DPS a dokumentace k SRJ2A30	**89.00**

Doporučené doplňky zdroje:

Chladič: CHL255A/60
Síťový transformátor: TR78/36, 21V (pro SRJ2A18)
TR78/40, 31V (pro SRJ2A30)
Panelový voltmetr: PMV7107, PMV7197, PMV7106
Krabička: KK07-101
Konektory: faston ZBK 4.8 x 0.8

VSJ2A05,06,09,12,15,18,20,24,30 - stabilizované napájecí zdroje pevného napětí do 30V

Výstupní napětí zdroje s integrovaným obvodem L4960 může být 5V (VSJ2A05), 6V (VSJ2A06) až 30V (VSJ2A30) pro odběr až 2A.

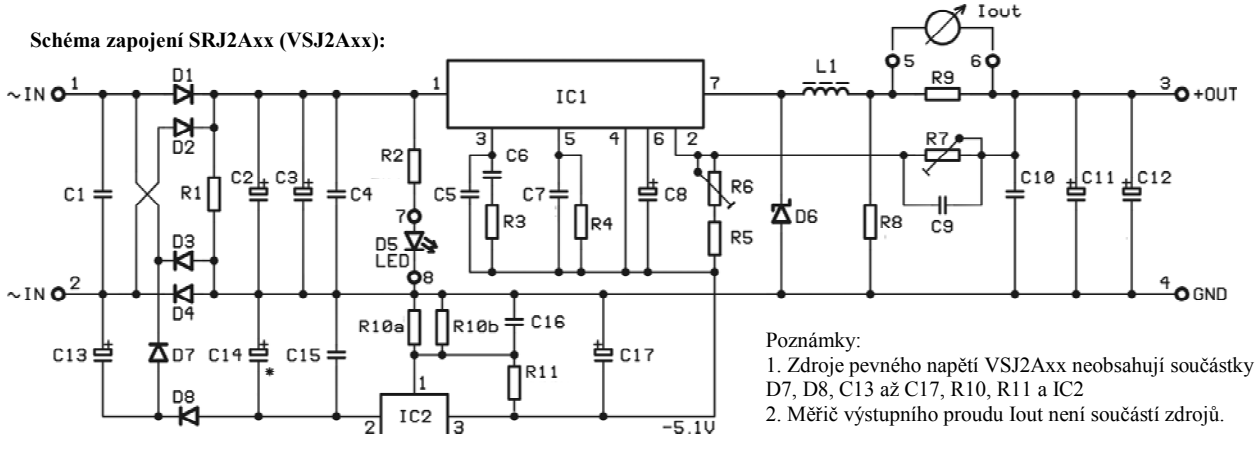
	VSJ2A05, 06, 09, 12	VSJ2A15, 18, 20	VSJ2A24, 30
Osazení:	L4960		
Rozsah vstupního napětí U_I:	Uo + 4V až 22V	Uo + 4V až 32V	Uo + 4V až 42V
Maximální výstupní proud:	2A		
Výstupní odpor zdroje (I_O=1A) R_O:	10mΩ (typ.)		
Výstupní napětí U_O:	5V, 6V, 9V, 12V	15V, 18V, 20V	24V, 30V
Výstupní zkratový proud I_{OZ}:	cca 350 až 500mA		
Výška modulu:	cca 27 mm	cca 32 mm	cca 32 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	80 x 30 mm		
Rozměry ploš. spoje EZK251:	90 x 40 mm		
Stupeň obtížnosti:	❷		

typ	popis	MC s DPH
VSJ2A05 SX	stavebnice č. 226, zdroj 5V	**269.00**
VSJ2A05 HX	hotový modul č. 227, zdroj 5V	**339.00**
VSJ2A06 SX	stavebnice č. 228, zdroj 6V	**269.00**
VSJ2A06 HX	hotový modul č. 229, zdroj 6V	**339.00**
VSJ2A09 SX	stavebnice č. 230, zdroj 9V	**269.00**
VSJ2A09 HX	hotový modul č. 231, zdroj 9V	**339.00**
VSJ2A12 SX	stavebnice č. 234, zdroj 12V	**269.00**
VSJ2A12 HX	hotový modul č. 235, zdroj 12V	**339.00**
VSJ2A15 SX	stavebnice č. 236, zdroj 15V	**269.00**
VSJ2A15 HX	hotový modul č. 237, zdroj 15V	**339.00**
VSJ2A18 SX	stavebnice č. 238, zdroj 18V	**279.00**
VSJ2A18 HX	hotový modul č. 239, zdroj 18V	**349.00**
VSJ2A20 SX	stavebnice č. 240, zdroj 20V	**279.00**
VSJ2A20 HX	hotový modul č. 241, zdroj 20V	**349.00**
VSJ2A24 SX	stavebnice č. 244, zdroj 24V	**279.00**
VSJ2A24 HX	hotový modul č. 245, zdroj 24V	**349.00**
VSJ2A30 SX	stavebnice č. 248, zdroj 30V	**279.00**
VSJ2A30 HX	hotový modul č. 249, zdroj 30V	**349.00**
EZK251-VSJ	DPS a dokumentace k VSJxx	**89.00**

Doporučené doplňky:

Chladič: CHL255A/60
Síťový transformátor: TR78/36, 21V (pro VSJ2A05 až VSJ2A12)
TR78/40, 31V (pro VSJ2A15 až VSJ2A30)
TOR05 - 1x12V (pro VSJ2A05 až VSJ2A09)
Panelový voltmetr: PMV7107, PMV7197, PMV7106
Krabička: KK07-101
Konektory: faston ZBK 4.8 x 0.8

Schéma zapojení SRJ2Axx (VSJ2Axx):



Poznámky:
1. Zdroje pevného napětí VSJ2Axx neobsahují součástky D7, D8, C13 až C17, R10, R11 a IC2
2. Měřič výstupního proudu Iout není součástí zdrojů.

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: ***N*** - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

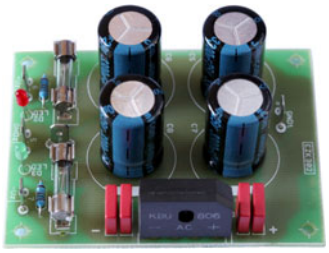
NZD7A16, NZD5A25, NZD3A50, NZD4A50, NZD6A50

- nestabilizované napájecí zdroje symetrického napětí do ±50V

Nestabilizované napájecí zdroje symetrického napětí jsou navrženy pro napájení zesilovačů firmy EZK resp. jiných. Napájecí zdroj obsahuje usměrňovací můstek, vyhlazovací kondenzátory, plošný spoj. Při větším proudovém odběru je možné u některých typů externími kondenzátory zvýšit kapacitu kondenzátorů zdroje. Při nejvyšších proudových odběrech je nutno diodový můstek přišroubovat na vhodný chladič. Síťový transformátor není součástí napájecího zdroje a je nutno jej případně objednat zvlášť.

	NZD7A16	NZD5A25	NZD3A50	NZD4A50	NZD6A50
Max. výstupní napětí:	±16V	±25V	±50V		
Max. vstupní napětí:	2 x 11Vef	2 x 16Vef	2 x 32Vef		
Max. výstupní proud:	4A (7A)	5A (8A)	3A (8A)	4A	6A
Kapacita kondenzátorů:	2x 3m3/16V	4x 2m2/25V	4x 1m/50V	2x 3m3/50V	4x 3m3/50V
Max. kapacita kondenz.:	2x 3m3/16V	4x 2m2/25V	4x 1m/50V	4x 4m7/50V	4x 4m7/50V
Doporučený transformátor:	TR60/31 2x9V TR66/34 2x9V TOR05 2x 10V	TR60/31 2x9V až TR78/40 2x15V TOR05 2x 10V až TOR2 2x15V	TR78/36 2x30V až TR96/45 2x30V TOR1 2x29V až TOR3 2x29V		
Výška modulu:	32 mm			40 mm	
Rozteč uchyc. otvorů:	35 x 58 mm			72.5 x 52.5 mm	
Rozměry plošného spoje:	42 x 66 mm			80 x 60 mm	
Stupeň obtížnosti:	❶				

NZD7A16, NZD5A25, NZD3A50



NZD6A50 (NZD4A50)

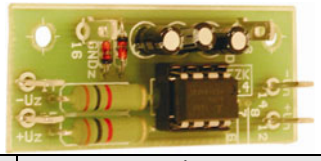
typ	popis	MC s DPH		typ	popis	MC s DPH
NZD7A16 SX	stavebnice č. 323	**159.00**	*N*	**NZD4A50 SX**	stavebnice č. 300	**199.00**
NZD7A16 HX	hotový modul č. 324	**199.00**	*N*	**NZD4A50 HX**	hotový modul č. 301	**249.00**
NZD5A25 SX	stavebnice č. 311	**159.00**	*N*	**NZD6A50 SX**	stavebnice č. 302	**259.00**
NZD5A25 HX	hotový modul č. 312	**199.00**	*N*	**NZD6A50 HX**	hotový modul č. 303	**289.00**
NZD3A50 SX	stavebnice č. 321	**159.00**	*N*	**EZK311**	DPS a dok. NZD7A16 až NZD3A50	**69.00**
NZD3A50 HX	hotový modul č. 322	**199.00**	*N*	**EZK302**	DPS a dok. NZD4A50 a NZD6A50	**79.00**

Doporučené doplňky:
Konektory: faston ZBK2.8 x 0.8, faston ZBK4.8 x 0.8

VND9M10 - měnič z nesymetrického napětí na symetrické napětí ±10V / 10mA

Měnič VND9M10 se používá k vytvoření vhodného symetrického napětí (napájení operačních zesilovačů apod.) tam, kde je k dispozici jen kladné napětí

Osazení:	ICL7660A
Rozsah vstupního napětí U_Z:	12 až 50V
Klidový odběr I_{Z0}(I_O=0mA):	100uA
Maximální výstupní proud:	2 x 10mA
Výstupní odpor zdroje (I_O=10mA) R_O:	40Ω (typ.)
Výstupní napětí U_O (I_O=0mA):	±10V
Výška modulu:	15 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	38 mm
Rozměry plošného spoje EZK314:	20 x 47 mm
Stupeň obtížnosti:	❷

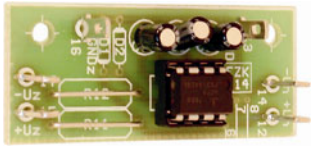


typ	popis	MC s DPH
VND9M10 SX	stavebnice č. 420	**64.00**
VND9M10 HX	hotový modul č. 421	**89.00**
EZK314-NZD	DPS a dokumentace	**39.00**

IPM0312 - invertor z kladného napětí na záporné napětí

Modul IPM0312 se používá k vytvoření záporného napětí z kladného stejné velikosti (napájení operačních zesilovačů apod.).

Osazení:	ICL7660A
Rozsah vstupního napětí U_Z:	3 až 12V
Klidový odběr I_{Z0}(I_O=0mA):	100uA
Maximální výstupní proud:	30mA
Výstupní odpor zdroje (U_Z=3V, I_O=10mA) R_O:	100Ω (typ.)
(U_Z=12V, I_O=10mA) R_O:	40Ω (typ.)
Výstupní napětí U_O (I_O=0mA):	$-U_Z$
Výška modulu:	15 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	38 mm
Rozměry plošného spoje EZK314:	20 x 47 mm
Stupeň obtížnosti:	❷



typ	popis	MC s DPH
IPM0312 SX	stavebnice č. 425	**59.00**
IPM0312HX	hotový modul č. 426	**79.00**
EZK314-IPM	DPS a dokumentace	**39.00**

ZZD20M... - stabilizátor symetrického napětí ±12V / 20mA

Modul ZZD20M slouží k vytvoření symetrického napětí vhodného pro napájení operačních zesilovačů apod. z vyššího symetrického napětí.

	ZZD20M25	ZZD20M35	ZZD20M50
Rozsah symetrického vstupního napětí U_Z:	±18 až ±25V	±25 až ±35V	±35 až ±50V
Maximální výstupní proud z jedné větve:	20mA		
Výstupní napětí U_O (I_O=0mA):	±12V		
Výška modulu:	15 mm		
Rozteč otvorů pro uchycení:	38 mm		
Rozměry plošného spoje EZK314:	20 x 47 mm		
Stupeň obtížnosti:	❶		

typ	popis	MC s DPH
ZZD20M25 HX	hotový modul č. 451	**49.90**
ZZD20M35 HX	hotový modul č. 454	**49.90**
ZZD20M50 HX	hotový modul č. 457	**49.90**

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

NZJ7S25 až NZJ9S99, NZJ7J25 až NZJ9J99

- nestabilizované napájecí zdroje kladného napětí do 100V

Nestabilizované napájecí zdroje kladného napětí jsou navrženy pro napájení zesilovačů a modulů nejen od firmy EZK. Napájecí zdroj obsahuje usměrňovací diody, vyhlazovací kondenzátory, plošný spoj a součástky indikačního obvodu s LED diodou. Zdroje jsou dodávány ve dvou variantách. Pro použití transformátoru se sekundárním vinutím s vyvedeným středem jsou určeny typy NZJxSxx, pro transformátor s jedním sek. vinutím jsou typy NZJxJxx. Síťový transformátor není součástí napájecího zdroje a je nutno jej objednat zvlášť. Zdroje NZJxSxx a NZJxJxx nahrazují dříve prodávané zdroje řady NZJ4Axx.

	NZJ7S25 / NZJ7J25	NZJ8S35 / NZJ8J35	NZJ9S50 / NZJ9J50	NZJ9S63 / NZJ9J63	NZJ9S99 / NZJ9J99
Maximální výstupní napětí:	25V	35V	50V	63V	100V
Maximální vstupní napětí:	2 x 17Vef (17Vef)	2 x 23Vef (23Vef)	2 x 33Vef (33Vef)	2 x 42Vef (42Vef)	2 x 66Vef (66Vef)
Maximální výstupní proud:	7A	8A	9A	9A	9A
Kapacita kondenzátorů:	4m7				
Maximální kapacita:	2 x 22m		2 x 15m	2 x 10m	
Doporučený transformátor:	TR78/36 2x15V (1x15V) TR78/40 2x15V (1x15V) TOR05 2x12V (1x12V) TOR1 2x12V (1x12V)	TR78/36 2x20V (1x20V) TR78/40 2x20V (1x20V) TOR1 2x19V (1x19V) TOR2 2x19V (1x19V)	TR96/35 2x30V (1x30V) TR96/45 2x30V (1x30V) TOR1 2x29V (1x29V) TOR2 2x29V (1x29V) TR78/40 2x30V (1x30V)	TOR3 2x38V (1x38V)	TOR4 2x60V (1x60V) TOR5 2x60V (1x60V) TOR8 2x60V (1x60V)
Výška modulu:	37 mm	40 mm	47 mm	37 mm	51 mm
Rozteč uchycovacích otvorů:	60 x 90 mm				
Rozměry plošného spoje:	70 x 100 mm				
Stupeň obtížnosti:	❶				

	typ	popis	MC s DPH
N	**NZJ7S25 SX**	stavebnice č. 358	**199.00**
N	**NZJ7S25 HX**	hot. modul č. 359	**249.00**
N	**NZJ8S35 SX**	stavebnice č. 360	**209.00**
N	**NZJ8S35 HX**	hot. modul č. 361	**259.00**
N	**NZJ9S50 SX**	stavebnice č. 362	**229.00**
N	**NZJ9S50 HX**	hot. modul č. 363	**279.00**
N	**NZJ9S63 SX**	stavebnice č. 367	**259.00**
N	**NZJ9S63 HX**	hot. modul č. 368	**309.00**
N	**NZJ9S99 SX**	stavebnice č. 369	**309.00**
N	**NZJ9S99 HX**	hot. modul č. 370	**369.00**
N	**EZK396-S**	DPS a dok. NZJxS	**89.00**

	typ	popis	MC s DPH
N	**NZJ7J25 SX**	stavebnice č. 376	**189.00**
N	**NZJ7J25 HX**	hot. modul č. 377	**239.00**
N	**NZJ8J35 SX**	stavebnice č. 378	**199.00**
N	**NZJ8J35 HX**	hot. modul č. 383	**249.00**
N	**NZJ9J50 SX**	stavebnice č. 384	**219.00**
N	**NZJ9J50 HX**	hot. modul č. 385	**289.00**
N	**NZJ9J63 SX**	stavebnice č. 386	**249.00**
N	**NZJ9J63 HX**	hot. modul č. 387	**299.00**
N	**NZJ9J99 SX**	stavebnice č. 388	**299.00**
N	**NZJ9J99 HX**	hot. modul č. 389	**359.00**
N	**EZK396-J**	DPS a dok. k NZJxJ	**89.00**

Doporučené doplňky: Konektory: faston ZBK6.3 x 0.8, Vyhlazovací kondenzátory: ELRA dle požadované kapacity a napětí.

NZD7A25, NZD8A35, NZD9A50, NZD9A63, NZD9A99

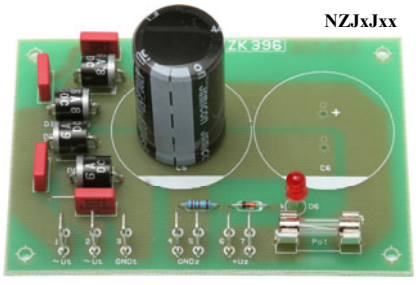
- nestabilizované napájecí zdroje symetrického napětí do ±100V

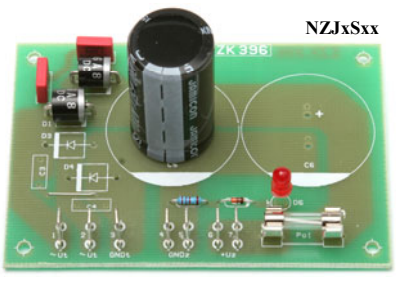
Nestabilizované napájecí zdroje symetrického napětí jsou navrženy pro napájení zesilovačů firmy EZK resp. jiných. Napájecí zdroj obsahuje usměrňovací diody, vyhlazovací kondenzátory, plošný spoj a součástky indikačních obvodů s dvěma LED diodami. Síťový transformátor není součástí napájecího zdroje a je nutno jej případně objednat zvlášť. Zdroje NZDxAxx nahrazují dříve prodávané zdroje řady NZD8A45, NZD4A35 a NZD3A25.

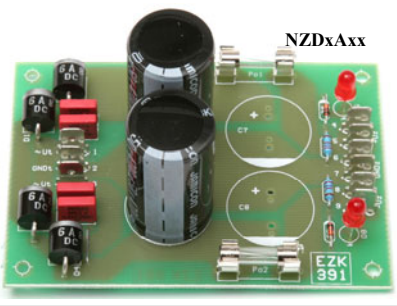
	NZD7A25	NZD8A35	NZD9A50	NZD9A63	NZD9A99
Max. výst. napětí:	±25V	±35V	±50V	±63V	±100V
Max. vstup. napětí:	2 x 17Vef	2 x 23Vef	2 x 33Vef	2 x 42Vef	2 x 66Vef
Max. výstup. proud:	7A	8A	9A	9A	9A
Kapacita kondenz.:	4m7 (1+1)				2m2 (1+1)
Maximální kapacita:	10m (1+1) + 4m7 (1+1)			4m7 (1+1)	2m2 (1+1)
Doporučený transformátor:	TR78/36 2x15V TR78/40 2x15V TOR1 2x15V TOR2 2x15V	TR78/40 2x20V TOR1 2x19V TOR2 2x19V	TR96/45 2x30V TOR2 2x29V až TOR5 2x29V	TOR3 2x38V	TOR4 2x60V TOR5 2x60V TOR8 2x60V
Výška modulu:	37 mm	40 mm	47 mm	37 mm	37 mm
Rozteč uchyc. otv.:	60 x 90 mm				
Rozměry pl. spoje:	70 x 100 mm				
Stupeň obtížnosti:	❶				

	typ	popis	MC s DPH
N	**NZD7A25 SX**	stavebnice č. 390	**259.00**
N	**NZD7A25 HX**	hotový modul č. 391	**289.00**
N	**NZD8A35 SX**	stavebnice č.392	**269.00**
N	**NZD8A35 HX**	hotový modul č. 393	**299.00**
N	**NZD9A50 SX**	stavebnice č. 394	**279.00**
N	**NZD9A50 HX**	hotový modul č. 395	**279.00**
N	**NZD9A63 SX**	stavebnice č. 396	**319.00**
N	**NZD9A63 HX**	hotový modul č. 397	**379.00**
N	**NZD9A99 SX**	stavebnice č. 398	**319.00**
N	**NZD9A99 HX**	hotový modul č. 399	**379.00**
N	**EZK391-D**	DPS a dokum. k NZDxAxx	**89.00**

Doporučené doplňky: Konektory: faston ZBK6.3 x 0.8, Vyhlazovací kondenzátory: ELRA dle požadované kapacity a napětí.





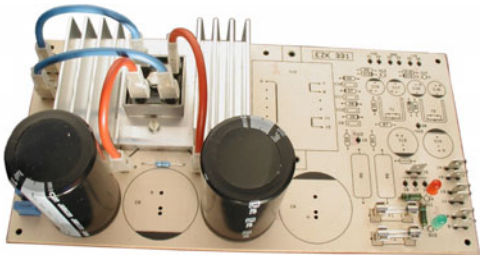


Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

NAPÁJECÍ ZDROJE PRO NF ZESILOVAČE

NZD1099 - nestabilizovaný napájecí zdroj symetrického napětí do ±100V

	NZD1099
Maximální výstupní napětí:	±100V
Maximální vstupní napětí (efektivní hodnota):	2 x 66V
Maximální výstupní proud:	10A
Kapacita vyhlazovacích kondenzátorů:	2 x 6m8
Max. možná kapacita vyhlazovacích kondenzátorů:	4 x 10m
Doporučený transformátor:	TOR5 2x60V TOR8 2x60V
Výška modulu:	72 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	210 x 100 mm
Rozměry ploš. spoje EZK331:	220 x 110 mm
Stupeň obtížnosti:	❷



NZD1099

Doporučené doplňky:
Konektory: faston ZBK 2.8 x 0.8, ZBK 6.3 x 0.8
Kondenzátory: ELRA 10m/100V

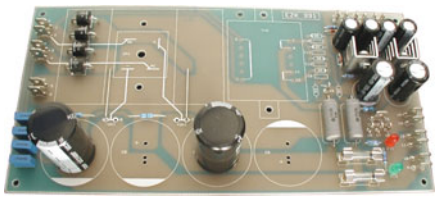
	typ	popis	MC s DPH
✶	**NZD1099 SX**	stavebnice č. 335	**599.00**
✶	**EZK331-D1099**	DPS a dokumentace k NZD1099	**169.00**

MZC5A35, MZC5A45, MZC1045, MZC1099

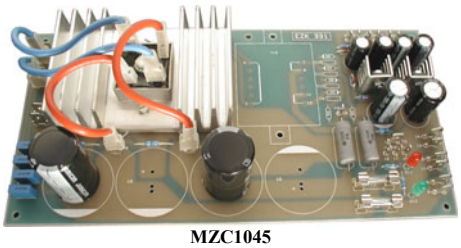
- dvojité napájecí zdroje symetrického napětí do ±100V

Napájecí zdroje symetrického napětí obsahují výkonový zdroj symetrického napětí pro napájení koncových zesilovačů a stabilizovaný zdroj symetrického napětí pro napájení předzesilovačů . Napájecí zdroj obsahuje usměrňovací diody, vyhlazovací kondenzátory, stabilizační obvody, plošný spoj a součástky indikačních obvodů s dvěma LED diodami. Síťový transformátor není součástí napájecího zdroje, je nutno jej objednat zvlášť.

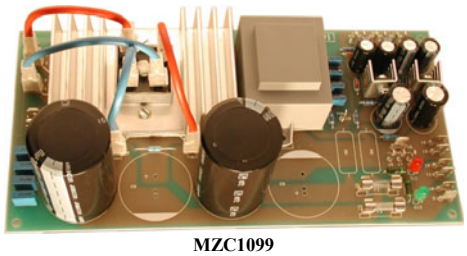
		MZC5A35	MZC5A45	MZC1045	MZC1099
symetrický výkonový nestabilizovaný zdroj	Maximální výstupní napětí:	±35V	±45V	±45V	±100V
	Maximální vstupní napětí (efektivní hodnota):	2 x 21V	2 x 31V	2 x 31V	2 x 66V
	Maximální výstupní proud:	5A		10A	
	Kapacita vyhlazovacích kondenzátorů:	2 x 4m7			2 x 6m8
	Maximální možná kapacita vyhlazovacích kondenzátorů:	4 x 15m			4 x 10m
	Doporučený transformátor:	TOR2 2x19V	TOR4 2x29V TOR5 2x29V		TOR5 2x60V TOR8 2x60V
sym. stab. zdroj	Výstupní napětí:	±15V			
	Tolerance výstupního napětí:	±6%			
	Maximální výstupní proud:	100mA			
	Výška modulu:	42 mm	60 mm	48 mm	98 mm
	Rozteč otvorů pro uchycení:	210 x 100 mm			
	Rozměry pl. spoje EZK331:	220 x 110 mm			
	Stupeň obtížnosti:	❷			



MZC5A35, MZC5A45



MZC1045



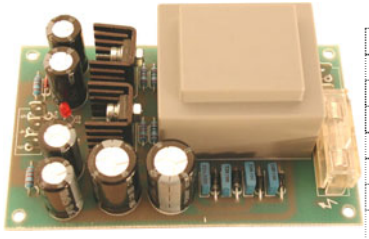
MZC1099

	typ	popis	MC s DPH
✶	**MZC5A35 SX**	stavebnice č. 341	**299.00**
✶	**MZC5A35 HX**	hotový modul č. 342	**399.00**
✶	**MZC5A45 SX**	stavebnice č. 343	**449.00**
✶	**MZC5A45 HX**	hotový modul č. 344	**549.00**
✶	**MZC1045 SX**	stavebnice č. 347	**599.00**
✶	**MZC1045 HX**	hotový modul č. 348	**649.00**
O	**MZC1099 SX**	stavebnice č. 353	**899.00**
O	**MZC1099 HX**	hotový modul č. 354	**999.00**
✶	**EZK331-C5Axx**	DPS a dokum. k MZC5A35 a 5A45	**169.00**
✶	**EZK331-C1045**	DPS a dokumentace k MZC10A45	**169.00**
✶	**EZK331-C1099**	DPS a dokumentace k MZC1099	**169.00**

Doporučené doplňky:
Konektory: faston ZBK 2.8 x 0.8, ZBK 6.3 x 0.8
Kondenzátory: ELRA 10m/50V, ELRA 15m/50V

MZD0112, MZD0115 - stabilizované napájecí zdroje symetrického napětí ±12V, ±15V

Stabilizované napájecí zdroje symetrického napětí jsou navrženy pro napájení předzesilovačů firmy EZK a mnoha dalších. Napájecí zdroje obsahují síťový transformátor, usměrňovací diody, vyhlazovací kondenzátory, stabilizační obvody, plošný spoj a součástky indikačních obvodů s dvěma LED diodami.



	MZD0112	MZD0115
Výstupní napětí:	±12V	±15V
Tolerance výstupního napětí:	±6%	
Maximální výstupní proud:	100mA	
Výška modulu:	37 mm	
Rozteč otvorů pro uchycení:	52.5 x 92.5 mm	
Rozměry ploš. spoje EZK381:	60 x 100 mm	
Stupeň obtížnosti:	❷	

typ	popis	MC s DPH
MZD0112 SX	stavebnice č. 295	**329.00**
MZD0112 HX	hotový modul č. 296	**399.00**
MZD0115 SX	stavebnice č. 291	**329.00**
MZD0115 HX	hotový modul č. 292	**399.00**
EZK381-0112	DPS a dokumentace k MZD0112	**99.00**
EZK381-0115	DPS a dokumentace k MZD0115	**99.00**

Doporučené doplňky: faston ZK 4.8 x 0.8

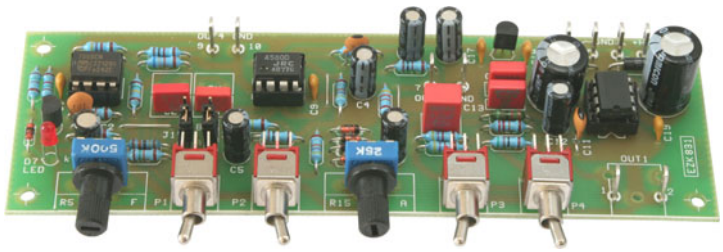
Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: ***N*** - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

NF GENERÁTOR ZKUŠEBNÍCH SIGNÁLŮ

GPZ5553 - NF generátor sinusového signálu a tvarových kmitů, nesymetrické napájení

Modul umožňuje pomocí dvoupolohového přepínače získat na výstupu signál o sinusovém nebo obdelníkovém/trojúhelníkovém průběhu. Volbu tvaru druhého signálu (obdelník nebo trojúhelník) je nutno provést jumperem na DPS. Generátor pokryje akustické pásmo ve dvou rozsazích, které se mírně překrývají. Výstupní úroveň je dvěma páčkovými přepínači hrubě nastavitelná ve třech rozsazích (0 až 1V, 0 až 100mV a 0 až 10mV). Jemně ji lze regulovat potenciometrem (trimrem.) Oba regulační trimry (kmitočet a výst. úroveň) lze přímo na DPS nahradit potenciometry. Generátor dále obsahuje koncový stupeň, který je v závislosti na velikosti napájecího napětí schopen odevzdat výkon až 1W (zkoušení repro apod.) Modul obsahuje přípojné body pro měření výstupních veličin (nf milivoltmetr a čítač kmitočtu). Vzhledem k nízkému odběru (není-li zatížen výkonový stupeň) je možno generátor napájet z 9V baterie a vyhnout se tak případným problémům se zemněním.

Napájecí napětí U_Z:	9V až 12V
Klidový odběr:	15mA (typ.)
Rozsah nastavení kmitočtu (ve dvou rozsazích):	cca 18Hz až 600Hz, cca 560Hz až 18kHz
Tvar výstupního signálu:	sinus nebo obdélník/trojúhelník
Max. úroveň výst. signálu:	1000mVef (sinus)
Výstupní odpor generátoru:	max cca 500 Ω
Zkreslení (f=1kHz, sinus):	cca 0.5% (typ.)
Výstupní dělič:	1 : 1 (1000mVef, sinus) 1 : 10 (100mVef, sinus) 1 : 100 (10mVef, sinus)
Nastavení výstupního signálu:	1. rozs: 0 až 1000mVef (sin) 2. rozs: 0 až 100mVef (sin) 3. rozs: 0 až 10mVef (sin)
Min. zatěžovací impedance koncového stupně:	4Ω (pro U_Z= 9V) 8Ω (pro U_Z= 9 až 12V)
Výstupní výkon konc. stupně:	1W (sinus)
Výška modulu:	20 mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	127.5 x 36.5 mm
Rozměry ploš. spoje EZK831:	135 x 44 mm
Stupeň obtížnosti:	❹



	typ	popis	MC s DPH
N	**GPZ5533 SX**	stavebnice č. 831	**299.00**
N	**GPZ5533 HX**	hotový modul č. 833	**399.00**
N	**EZK831-5533**	DPS a dokumentace k GPZ5533	**139.00**

Poznámka: výše udávané úrovně výstupního signálu (efektivní hodnota) jsou platné pro sinusový signál. Pro obdélníkový a trojúhelníkový signál je mezišpičková hodnota (Ušš) stejná jako u sinusového signálu (u něj je Ušš 2.8 x větší než je jeho efektivní hodnota).

Doporučené doplňky:

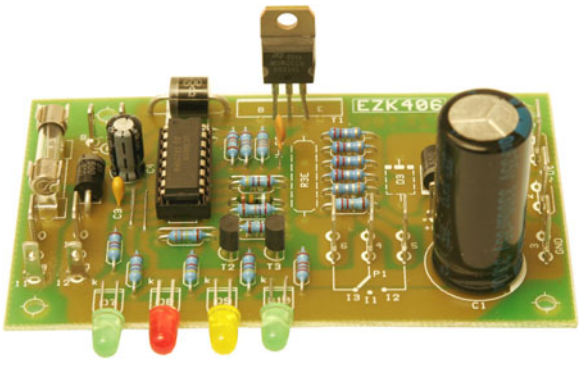
Napájecí zdroj: baterie 9V, akumulátor 12V apod.
Konektory: faston ZBK 2.8 x 0.8, CIN05
Potenciometry: TP160A 500k/N, TP160A 25k/N

NABÍJEČKA OLOVĚNÝCH AKUMULÁTORŮ

NBX3906 - inteligentní nabíječka olověných akumulátorů 12V a 6V

Nabíječka obsahuje obvod UC3906 řídící režimy nabíjení. Jsou předvoleny tři nabíjecí proudy (volba přepínačem) pro nejpoužívanější akumulátory (1.3Ah, 7.2Ah a 40Ah). Změna proudů je možná změnou hodnot rezistorů. Podle velikosti napětí nabíjeného akumulátoru pracuje nabíječka ve čtyřech režimech. Při počátečním (startovacím) jsou hluboce vybité akumulátory nejprve "šetrně" nabíjeny malým proudem. Po dosažení napětí asi 11.6V (pro 12V nebo 5.8V pro 6V) dochází k vlastnímu nabíjení. Nejprve je akumulátor nabíjen zvoleným konst. proudem. Dosáhne-li napětí na článku cca 14.1V (7.1V), začne být nabíjen konst. napětím. Při překročení 14.9V (7.5V) se nabíječka přepíná do udržovacího režimu - dobíjení malým proudem. Jednotlivé režimy jsou indikovány LED diodami. Akumulátor i po nabití může zůstat trvale připojen k nabíječce, aniž by mu hrozilo nebezpečí poškození. Nabíječka obsahuje usměrňovací, řídící a nabíjecí obvody. Síťový transformátor (může mít jedno sekundární vinutí nebo sek. vinutí s vyvedeným středem), přepínač a chladič regulačního tranzistoru je nutno zakoupit zvlášť. Modul je připraven pro případné připojení ampérmetru a voltmetru (obsahuje bočník a přípojné body).

Rozsah kapacit nabíjených akumulátorů:	1.2 až 50Ah
Předvolené hodnoty kapacity akumulátorů:	1.2 (1.3Ah), 7.2Ah, 45Ah
Nabíjecí proud (nastavitelný rezistory):	120mA až 5A
Předvolené hodnoty nabíjecího proudu (10%):	110mA, 750mA, 4.5A
Jmenovité vstupní napětí pro akumul. 12V:	2x19VAC (1x18VAC, 24Vss)
Jmenovité vstupní napětí pro akumul. 6V:	2x12VAC (1x12VAC, 12Vss)
Výška modulu:	cca 40mm
Rozteč otvorů pro uchycení:	90 x 50mm
Rozměry plošného spoje :	100 x 60mm
Stupeň obtížnosti:	❸



	typ	popis	MC s DPH
N	**NBX3906 SX**	stavebnice č. 406	**399.00**
N	**NBX3906 HX**	hotový modul č. 407	**499.00**
N	**EZK406-3906**	DPS a dokumentace k NBX3906	**99.00**

Doporučené doplňky:

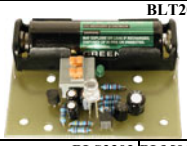
konektory: faston ZBK 6.3 x 0.8, faston ZBK 2.8 x 0.8
trafa pro 12V: TOR05 až TOR2-2x19V,TR78/36-2x20V, TR78/40-2x20V, TR60/31 2x18V, TR66/34-2x18V apod. dle nabíjecího proudu
trafa pro 6V: TOR05 až TOR1 2x12V nebo 1x12V, TR60/31 2x12V, TR66/642x12V ap. dle max. nabíjecího proudu
chladiče: CHL32A/60, CHL37A/70 apod. dle max. nabíjecího proudu
krabička: KK09-32251, KK09-16251, KK07-351, KK07-231 apod. dle použitého řešení
měřidla: PM40 10A, PM40 3A, PM40 15V, MP45 10A, MP45 3A, MP45 30V, MP45 10V apod.
přepínače: SPK1420, SPK1011, apod.

OSTATNÍ MODULY A STAVEBNICE EZK

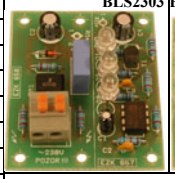
	typ	popis	napájecí napětí [V]	barva (indikace)	MC s DPH
✶	**BLR0201R HX**	blikač pro malá napětí, blikne 90 x za min., střední odběr cca 30uA (s tužkovou baterií vydrží blikat déle než tři roky), rozměry DPS 38 x 27 mm, dodává se v pěti barvách LED, viz. pozn. 1) a 2)	1.1 - 1.6	červená	**59.00**
✶	**BLR0201G HX**		1.3 - 2.0	zelená	**69.00**
✶	**BLR0201Y HX**		1.3 - 1.6	žlutá	**69.00**
✶	**BLR0201B HX**		1.7 - 2.5	modrá	**69.00**
✶	**BLR0201W HX**		1.4 - 2.4	bílá	**69.00**
✶	**BLT0201R HX**	totožný s BLR0201, ale je ovládaný světlem (bliká pouze ve tmě - po drobné úpravě může blikat trvale), rozměry DPS 38 x 27 mm, dodává se v pěti barvách LED, viz. pozn. 1) a 2)	1.1 - 1.6	červená	**69.00**
✶	**BLT0201G HX**		1.3 - 2.0	zelená	**79.00**
✶	**BLT0201Y HX**		1.3 - 1.6	žlutá	**79.00**
✶	**BLT0201B HX**		1.7 - 2.5	modrá	**79.00**
✶	**BLT0201W HX**		1.4 - 2.4	bílá	**79.00**
✶	**BLT2001R HX**	blikač ovládaný světlem, totožný s BLT0201, má na DPS navíc držák tužkové baterie, pro napájení 1.5V, rozměry DPS 61 x 42 mm, dodává se čtyřech barvách LED, viz. pozn. 1) a 2)	1.1 - 1.6	červená	**89.00**
✶	**BLT2001G HX**		1.3 - 2.0	zelená	**99.00**
✶	**BLT2001Y HX**		1.3 - 1.6	žlutá	**99.00**
✶	**BLT2001W HX**		1.4 - 2.4	bílá	**99.00**
✶	**BLR0203R HX**	blikač totožný s BLR0201, určený pro větší napájecí napětí, střední odběr od 30uA (v závislosti na napájecím napětí), rozměry DPS 38 x 27 mm, dodává se v pěti barvách LED, viz. pozn. 1) a 2)	3.0 - 15	červená	**64.00**
✶	**BLR0203G HX**			zelená	**74.00**
✶	**BLR0203Y HX**			žlutá	**74.00**
✶	**BLR0203B HX**			modrá	**74.00**
✶	**BLR0203W HX**			bílá	**74.00**
✶	**BLT0203R HX**	blikač ovládaný světlem, totožný s BLR0203, rozměry DPS 38 x 27 mm, dodává s v pěti barvách LED, viz. pozn. 1) a 2)	3.0 - 15	červená	**74.00**
✶	**BLT0203G HX**			zelená	**84.00**
✶	**BLT0203Y HX**			žlutá	**84.00**
✶	**BLT0203B HX**			modrá	**84.00**
✶	**BLT0203W HX**			bílá	**84.00**
✶	**BLS2303R SX**	blikač napájený síťovým napětím 230V, blikne cca 90 x za min., rozměry DPS 55 x 45 mm, dodává se v pěti barvách LED, provedení R obsahuje tři červené LED diody, ostatní provedení obsahuje jen jednu diodu (možno doplnit na tři), viz. pozn. 1) a 3)	230VAC	červená	**89.00**
✶	**BLS2303G SX**			zelená	**89.00**
✶	**BLS2303Y SX**			žlutá	**89.00**
✶	**BLS2303B SX**			modrá	**89.00**
✶	**BLS2303W SX**			bílá	**89.00**
✶	**BLM0123R HX**	blikač, blikne cca 90 x za min., odběr od 60uA / LED / 3V, rozměry DPS 55 x 20 mm, dodává se v pěti barvách LED, provedení R obsahuje tři červené LED diody, ostatní provedení obsahuje jen jednu diodu (možno doplnit na tři), viz. pozn. 1) a 2)	3.0 - 25	červená	**79.00**
✶	**BLM0123G HX**			zelená	**79.00**
✶	**BLM0123Y HX**			žlutá	**79.00**
✶	**BLM0123B HX**		4.0 - 25	modrá	**79.00**
✶	**BLM0123W HX**			bílá	**79.00**
✶	**CVP01 HX**	akustické a optické indikátory (vlhkosti, sucha, světla, tmy, tepla, chladu), pískáním indikují, že nastal daný jev (vlhko ...), odběr pak je cca 1mA v závislosti na napájecím napětí a typu, klidový odběr 0.1uA (CVP01) cca až 50uA, pro indikaci vlhkosti nebo sucha slouží jednoduchá sonda (2x neizolovaný vodič apod.), rozměry DPS 61 x 42 mm, viz. pozn. 2)	4.5 - 12.0	(vlhkosti)	**119.00**
✶	**CSP01 HX**			(sucha)	**119.00**
✶	**CLP01 HX**			(světla)	**129.00**
✶	**CDP01 HX**			(tmy)	**129.00**
✶	**CTP01 HX**			(tepla)	**139.00**
✶	**CCP01 HX**			(chladu)	**139.00**
✶	**INB1551 HX**	indikátor napětí baterie 12V pro automobily, obsahuje jednu dvoubarevnou LED diodu 5mm, která změnou barvy nebo blikáním indikuje pět stavů baterie (zcela nebo částečně vybitá, nabitá, dobíjení, přebíjení - porucha regulátoru), rozměr DPS 42 x 37 mm, viz. pozn. 2)	do 10.5	blik. žlutá	**129.00**
			10.5 - 11.5	blik. zel.	
			11.5 - 13.2	zelená	
			13.2 - 14.8	žlutá	
			nad 14.8	červená	
✶	**INB4552 HX**	indikátor napětí baterie 12V pro automobily, obsahuje čtyři LED diody 5mm, které svitem nebo blikáním indikují pět stavů baterie (zcela nebo částečně vybitá, nabitá, dobíjení, přebíjení - porucha regulátoru), opticky oddělený výstup - přebíjení, rozměr DPS 61 x 42 mm, viz. pozn. 2)	do 10.5	blik. žlutá	**149.00**
			10.5 - 11.5	žlutá	
			11.5 - 13.2	zelená	
			13.2 - 14.8	zel. + žlut.	
			nad 14.8	blik. červ.	
✶	**INB5351 HX**	indikátor napětí baterie 12V pro automobily, obsahuje pět LED diod 3mm, které svitem indikují pět stavů baterie (zcela nebo částečně vybitá, nabitá, dobíjení, přebíjení - porucha regulátoru), rozměr DPS 42 x 37 mm, viz. pozn. 2)	do 10.5	červená	**139.00**
			10.5 - 11.5	žlutá	
			11.5 - 13.2	zelená	
			13.2 - 14.8	zel. + žlut.	
			nad 14.8	červená	
✶	**JZX1223 SX**	měnič z 12Vss na 230VAC, max. výkon 50W (krátk. 75W), účinnost nad 75%, obdélníkové výst. napětí, nestabilizované, funguje s TOR1 10V / 230V (objednat zvlášť), DPS 120 x 40 mm, viz. pozn. 3)	11.0 - 14.8		**175.00**
✶	**LED230R SX**	LED 5mm napájená síťovým napětím, připojení pomocí svorek, dodává se v pěti barvách, rozměry DPS 25 x 30 mm, LED jsou s vysokou svítivostí v čirém pouzdře, na objednávku můžeme dodat s LED jiných průměrů, svítivostí, popř. barev, viz. pozn. 1) a 3)	230VAC	červená	**24.90**
✶	**LED230G SX**			zelená	**24.90**
✶	**LED230Y SX**			žlutá	**24.90**
✶	**LED230B SX**			modrá	**29.90**
✶	**LED230W SX**			bílá	**33.90**
✶	**SMV0201 HX**	svítilna s bílou LED(16Cd), odběr 20mA/1V, 50mA/1.5V, 110mA/2.5V, rozm. DPS 16.5 x 61 mm, obsahuje držák tužkové baterie, který lze umístit zespodu DPS, mikrospínač, viz. pozn. 2)	0.9 - 2.6	bílá	**79.90**
✶	**SLC01 HX**	svítidlo s LED a časováním, umožňuje trvalý svit nebo vypnutí po cca 15 až 20 min., s 1, 3, 5 a 9 bílými vysoce svítivými LED 5mm, odběr 7mA (1 a 3 LED), 20mA (3 a 9 LED), v pohotovost-ním režimu 100uA, rozměry DPS 38 x 76 mm, viz. pozn. 1) a 2)	10.0 - 15.0	1x bílá	**149.00**
✶	**SLC03 HX**			3x bílá	**169.00**
✶	**SLC05 HX**			5x bílá	**199.00**
✶	**SLC09 HX**			9x bílá	**229.00**

BLR0201
(BLT0201, BLR0203, BLT0203)

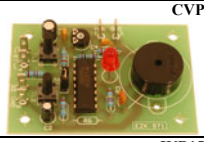
BLT2001



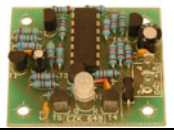
BLS2303 **BLM0123**



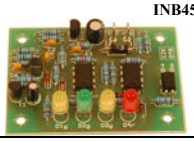
CVP01



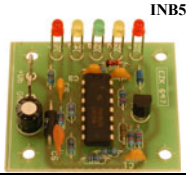
INB1551



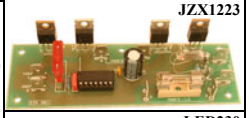
INB4552



INB5351

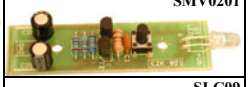


JZX1223

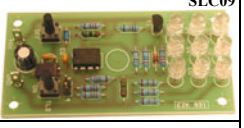


LED230

SMV0201



SLC09



Poznámky:
1) LED 5mm jsou s vysokou svítivostí v čirém pouzdře, na objednávku dodáme s LED i jiných průměrů, svítivostí, barev (termín, cena - ☎)
2) dodává se pouze ve formě hotového modulu
3) dodává se pouze ve formě stavebnice

Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní, aktuální ceny včetně množstevních slev naleznete v našem e-shopu www.ezk.cz/e-shop/.
Znaky před sloupcem „typ“: *N* - zboží nově zařazené do katalogu, **D** - doprodej, **O** - zboží na objednávku (není trvale skladem), ✶ - snížení ceny

REJSTŘÍK STAVEBNIC A MODULŮ EZK

typ	str.
AMJ3915 - indikátor úrovně	123
ASJ3915 - indikátor úrovně	123
ATTACK4405 - zesil. 2 x 200W (400W)	122
ATTACK4409 - zesil. 2 x 230W (460W)	122
ATTACK6207 - zesilovač 400W	122
ATTACK6244 - zesilovač 2 x 400W	122
BLM0123x - blikače až se 3 LED	139
BLR0201x - blikače pro malá napětí	139
BLR0203x - blikače	139
BLS2303x - blikače na 230V	139
BLT0201x - blikače ovládané světlem	139
BLT0203x - blikače ovládané světlem	139
BLT2001x - blikače ovládané světlem	139
BMJ3915 - indikátor úrovně	123
BSJ3915 - indikátor úrovně	123
CCP01 - indikátor chladu	139
CDP01 - indikátor tmy	139
CLP01 - indikátor světla	139
CMJ3915 - indikátor úrovně	123
CSJ3915 - indikátor úrovně	123
CSP01 - indikátor sucha	139
CTP01 - indikátor tepla	139
CVP01 - indikátor vlhka	139
ES - M01 - elektrotechnická stavebnice	133
FMD1200 - zesilovač MOSFET 120W	117
FMD2400 - zesilovač MOSFET 240W	117
FNL7030 - výhybka aktivní	131
FNL7031 - výhybka aktivní	131
FSN1212 - výhybka aktivní	131
FSN1269 - výhybka aktivní	131
FSN2269 - výhybka aktivní	131
GPZ5553 - generátor nf průběhů	138
HMI3255 - předzesilovač	129
HSI5555 - předzesilovač	128
IMZ5104 - indikátor úrovně	123
IMZ5404 - indikátor úrovně	123
INB1551 - indikátor napětí 12V	139
INB4552 - indikátor napětí12V	139
INB5351 - indikátor napětí 12V	139
IPM0312 - invertor z +U na -U	135
JZX1223 - měnič 12V/230VAC	139
K1D50.. až K6D50.. - zesilov. 32W/kanál	112
K1X50.. až K6X50.. - zesilov. 32W/kanál	112
KDD8780 - zesilovač 4 x 75W (2 x 150W)	117
KDX8782 - zesilovač 4 x 75W (2 x 150W)	117
KJD4780 - zesilovač 2 x 75W (150W)	117
KJD5702 - zesilovač 500W (2 x 300W)	116
KJX4781 - zesilovač 2 x 75W (150W)	117
KMD2393 - zesilovač 200W	113
KMD2493 - zesilovač 200W	113
KMD3886 - zesilovač 65W	115
KMD6251 - zesilovač 250W	116
KMD6253 - zesilovač 400W	116
KMD7122 - zesilovač 130W	118
KMD7233 - zesilovač 240W	118
KMD7293 - zesilovač 100W	113
KMD7294 - zesilovač 100W	111
KMD7666 - zesilovač 800W	118
KMD9251 - zesilovač 250W	114
KMD9252 - zesilovač 300W	114
KMD9253 - zesilovač 400W	114
KMJ1562 - zesilovač 70W	119
KMJ2005 - zesilovač 20W	111
KMJ2030 - zesilovač 18W	110
KMJ2040 - zesilovač 32W	110
KMJ2050 - zesilovač 32W	110
KMJ7233 - zesilovač 1.9W	110
KMJ7886 - zesilovač 65W	115
KMX0886 - zesilovač 65W	115
KQD7293 - zesilovač 4 x 100W	113
KRF2274 - zesilovač korekční	130
KRF2374 - zesilovač korekční	130
KSD4293 - zesilovač 2 x 200W	113
KSD7251 - zesilovač 2 x 70W	114
KSD7293 - zesilovač 2 x 100W	113
KSD8251 - zesilovač 2 x 125W	114
KSD8252 - zesilovač 2 x 150W	114
KSD8253 - zesilovače 2 x 200W	114
KSJ2005 - zesilovač 2 x 6.5W(10W)	111
KSJ2233 - zesilovač 2 x 1.9W	110
KSJ7053 - zesilovač 2 x 0.7W	110
KSJ8886 - zesilovač 2 x 65W	115
KSX4405 - zesilovač 2 x 200W (400W)	121
KSX4406 - zesilovač 2 x 220W (440W)	121
KSX4409 - zesilovač 2 x 240W (480W)	121
KSX9901 - zesilovač 2 x 140W (240W)	120
KSX9905 - zesilovač 2 x 200W (400W)	120
KSX9907 - zesilovač 2 x 200W (400W)	120
KSX9909 - zesilovač 2 x 230W (460W)	120
KTD7293 - zesilovač 3 x 100W	113
KTJ6662 - zesilovač 2 x 40W + 70W	119
LED230x - LED na 230VAC	139
MZC1045 - zdroj do ±45V a ±15V/0.1A	137
MZC1099 - zdroj do ±100V a ±15V/0.1A	137
MZC5A35 - zdroj do ±35V a ±15V/0.1A	137
MZC5A45 - zdroj do ±45V a ±15V/0.1A	137
MZD0112 - zdroj stabiliz. ±12V/0.1A	137
MZD0115 - zdroj stabiliz. ±15V/0.1A	137
NBX3906 - nabíječka olov. akumulátorů	138
NTC 3.4A - termistor k omezení nár. I	125
NZD1099 - zdroj symetrický do ±100V	137
NZD3A50 - zdroj symetrický do ±50V	135
NZD5A25 - zdroj symetrický. do ±25V	135
NZD7A16 - zdroj symetrický do ±16V	135
NZD7A25 - zdroj symetrický do ±25V	136
NZD8A35 - zdroj symetrický do ±35V	136
NZD9A50 - zdroj symetrický do ±50V	136
NZD9A63 - zdroj symetrický do ±63V	136
NZD9A99 - zdroj symetrický do ±100V	136
NZJ7J25 - zdroj kladného napětí do 25V	136
NZJ7S25 - zdroj kladného napětí do 25V	136
NZJ8J35 - zdroj kladného napětí do 35V	136
NZJ8S35 - zdroj kladného napětí do 35V	136
NZJ9J50 - zdroj kladného napětí do 50V	136
NZJ9J63 - zdroj kladného napětí do 63V	136
NZJ9J99 - zdroj kladného napětí do 100V	136
NZJ9S50 - zdroj kladného napětí do 50V	136
NZJ9S63 - zdroj kladného napětí do 63V	136
NZJ9S99 - zdroj kladného napětí do 100V	136
PMD2-Lxxx - předzesilovače	126
PMD3-Lxxx - předzesilovače	126
PMR0-Lxxx - předzesilovače	126
PMR1-Lxxx - předzesilovače	126
PMS0-Lxxx - předzesilovače	126
PMS1-Lxxx - předzesilovače	126
PMT7177 - teploměr panelový digitální	133
PMV7106 - voltmetr panelový digitální	132
PMV7107 - voltmetr panelový digitální	132
PMV7136 - voltmetr panelový digitální	132
PMV7157 - voltmetr panelový digitální	132
PMV7197 - voltmetr panelový digitální	132
PS1- ... - předzesilovače	127
PS2- ... - předzesilovače	127
PS3- ... - předzesilovače	127
PS4- ... - předzesilovače	127
PSD2-Lxxx-Lxxx - předzesilovače	127
PSD3-Lxxx-Lxxx - předzesilovače	127
PSG4003 - předzesilovač pro mg. přen.	128
PSG4003C - předzesilovač pro mg. přen.	128
PSL4003 - předzesilovač	128
PSL4100 - předzesilovač	128
PSP6541 - předzesilovač	129
PSR0-Lxxx-Lxxx - předzesilovače	126
PSR1-Lxxx-Lxxx - předzesilovače	126
PSS0-Lxxx-Lxxx - předzesilovače	127
PSS1-Lxxx-Lxxx - předzesilovače	127
PTU1125 - převodník teplota/napětí	133
RMD3212 - zesilovač korekční	130
RSD4132 - zesilovač korekční	130
SLC01 - svítidlo s 1 x LED s časováním	139
SLC03 - svítidlo s 3 x LED s časováním	139
SLC05 - svítidlo s 5 x LED s časováním	139
SLC09 - svítidlo s 9 x LED s časováním	139
SMV0201 - svítilna s bílou LED	139
SRJ2A18 - zdroj regulovatelný 0-18V	134
SRJ2A30 - zdroj regulovatelný 0-30V	134
TMJ1222 - modul tepelné ochrany	125
TRV6080 - modul tepelné ochrany	125
VND9M10 - měnič z kl. napětí na ±10V	135
VSJ2A05 - zdroj stabilizovaný 5V	134
VSJ2A06 - zdroj stabilizovaný 6V	134
VSJ2A09 - zdroj stabilizovaný 9V	134
VSJ2A12 - zdroj stabilizovaný 12V	134
VSJ2A15 - zdroj stabilizovaný 12V	134
VSJ2A24 - zdroj stabilizovaný 24V	134
VSJ2A30 - zdroj stabilizovaný 30V	134
XMX1152 - modul omezení nár. produ	124
XSJ2168 - modul celkové ochrany	125
XSJ3253 - modul ochrany reproduktoru	124
XSX2102 - modul omezení nár. proudu	124
ZSJ6600 - zesilovač 2 x 40W	119
ZZD20M... - stabilizátory ±12V /20mA	135

EZK ELEKTRONIKA ZDENĚK KRČMÁŘ

ADAPTÉRY SÍŤOVÉ ... 90, 91
AKUMULÁTORY ... 98, 99
ALARMY ... 66, 67
AMPÉRMETRY PANELOVÉ ANALOG. ... 104
ANALOGOVÉ INTEGROVANÉ OBVODY
- časovače ... 31
- komparátory ... 30
- NF obvody, tónové generátory ... 31
- NF výkonové zesilovače ... 31
- obvody pro rozhlas. a TV přijímače ... 31
- operační zesilovače ... 30
- ostatní obvody ... 31
- převodníky, ... 31
- proudové zdroje ... 31
- SMD obvody ... 30, 31

ANTÉNNÍ ZESILOVAČE ... 97
ANTÉNY TELESKOPICKÉ ... 60
ATTACK - NF ZESILOVAČE EZK ... 122
AUTOALARMY ... 67
AUTOKONEKTORY ... 44, 45

BANÁNKY ... 36
BARGRAFY ... 24
BATERIE ... 98, 99
BLESKOJISTKY ... 15
BUDÍK ... 107
BUŽÍRKY ... 56

CD - KATALOG EZK ... 141
CÍNOVÉ PÁJKY ... 71
CUPREXTIT ... 71
ČASOVÉ SPÍNAČE ... 107
ČIDLA TEPLOTNÍ ... 4
ČIDLO VLHKOSTI ... 70
ČÍSLICOVÉ INTEGROVANÉ OBVODY
- CMOS řada 4000 ... 32
- CMOS řady 74HC, 74HCT... ... 32
- mikroprocesory, mikrocontrolery ... 34
- ostatní obvody ... 34
- polovodičové paměti ... 33
- SMD obvody ... 33
- TTL řada 74LS ... 33

ČLÁNKY ELEKTRICKÉ ... 98, 99

DIAK ... 14
DIGITÁLNÍ MULTIMETRY ... 100-102
DIL SPÍNAČE ... 63
DIODOVÉ MŮSTKY ... 15
DIODY ... 14, 15
DIODY INFRA ... 24
DIODY LASEROVÉ ... 24
DIODY LED ... 20-23
DIODY SCHOTTKY ... 14, 15
DIODY SMD ... 14
DIODY ZENEROVY ... 14
DISPLEJE LCD ... 26, 28
DISPLEJE LED ... 26-27
DISPLEJE ZNAKOVÉ ... 26
DISTANČNÍ SLOUPKY ... 77
DOUTNAVKY ... 28
DRÁTOVÉ PROPOJKY ... 2
DRŽÁKY BATERIÍ ... 41
DRŽÁKY KABELOVÉ ... 57
DRŽÁKY POJISTEK ... 58, 59
DRŽÁKY PRO LED DIODY ... 25
DUTINKOVÉ LIŠTY ... 47
DUTINKY PRO ZAKONČENÍ VODIČŮ ... 55

ELEKTRETOVÉ MIKROFONY ... 76
ELEKTROTECHNICKÁ STAVEBNICE ... 133

FASTONOVÉ KONTAKTY ... 45
FÁZOVKY ... 104
FERITY ... 13
FILTR KERAMICKÝ ... 12
FILTRY K VENTILÁTORŮM ... 106
FILTRY NF EZK ... 131
FINÁLNÍ VÝROBKY ... 107
FINDER RELÉ ... 68-70
FLEXOŠŇŮRY ... 51, 55
FOTOREZISTORY ... 4

GENERÁTOR ... 103
GENERÁTOR EZK ... 138
GUMOVÉ ŘEMÍNKY ... 72

HÁČKY MĚŘICÍ ... 36
HALOGENKY ... 28, 67
HROTY ... 36
HYBRIDNÍ MODULY ... 91

CHEMICKÉ PŘÍPRAVKY ... 88, 89, 71
CHLADIČE PRO POLOVODIČE ... 80, 81

INDIKÁTORY ÚROVNĚ LED. ... 123
INDIKÁTORY ÚROVNĚ ANALOG. ... 104
INDUKČNOSTI ... 12,13
INFRADIODY ... 24
INFRAPASIVNÍ SENSORY ... 66
INFRAPŘIJÍMAČE ... 24
INFRATRANZISTORY ... 24
INTEGROVANÉ OBVODY ... 30-34
INTERKOM ... 107
IZOLAČNÍ PÁSKY ... 56
IZOLAČNÍ PODLOŽKY ... 81
IZOLAČNÍ PRŮCHODKY ... 81
IZOLAČNÍ TRANSFORMÁTOR ... 92
IZOLAČNÍ TRUBIČKY ... 56

JAZÝČKOVÁ RELÉ ... 70
JAZÝČKOVÉ KONTAKTY ... 70
JUMPERY ... 49

KABELOVÉ PRŮCHODKY ... 56
KABELOVÉ PŘÍCHYTKY ... 56
KABELOVÉ VÝVODKY ... 56
KABELY AUDIO - VIDEO ... 54
KABELY MĚŘICÍ ... 36
KABELY KOAXIÁLNÍ ... 52
KABELY POČÍTAČOVÉ ... 53
KABELY PLOCHÉ ... 53
KABELY PRO POČ. SÍTĚ A ZABEZP. T. ... 52
KABELY PRO SÍŤOVÉ NAPĚTÍ ... 51, 52, 55
KABELY STÍNĚNÉ ... 52
KABELY TELEFONNÍ ... 55
KABELY USB ... 37
KAMERY ... 97
KAPACITNÍ TRIMRY ... 11
KATALOG EZK ... 141
KERAMICKÝ FILTR ... 12
KLÁVESNICE ... 65
KLEŠTĚ (viz. NÁŘADÍ) ... 96
KLEŠŤOVÉ MULTIMETRY ... 102
KNOFLÍKY PŘÍSTROJOVÉ ... 78, 79, 6
KNOTY K ODSÁVÁNÍ CÍNU ... 71
KOAXIÁLNÍ KABELY ... 53
KOLÍKY KONEKTOROVÉ ... 49
KOLÍKY OBOUSTRANNÉ ... 35
KOMPARÁTORY ... 30
KONCOVÉ ZESILOVAČE ... 107, 110-122
KONDENZÁTORY
- elektrolytické radiální ELRA, ELRS ... 10
- fóliové na síťové napětí ... 8
- keramické ... 7
- polyesterové axiální ... 8
- polyesterové a polypropylenové radiální ... 9
- SMD keramické ... 7
- SMD tantalové ... 11
- tantalové kapkové ... 11

KONEKTORY
- anténní ... 39
- AUTO ... 44, 45
- BNC ... 39
- CANNON ... 46
- CENTRONICS ... 47
- CINCH ... 42
- DIN ... 42
- dutinkové lišty ... 47
- F ... 39
- FASTONY ... 45
- JACK ... 38
- kolíky, propojky ("JUMPER") ... 49
- LPV ... 46
- mikrofonní ... 43
- MLW ... 47
- napájecí pro malá napětí ... 44
- napájecí pro síťové napětí - EURO ... 44
- PFH, PFF ... 48, 49
- PFL ... 47, 48
- PSH ... 48, 49
- PXH ... 48
- počítačové ... 46-48
- PSL ... 47
- REDUKCE ... 40
- reproduktorové ... 43
- SCART ... 39
- se zámkem ... 48
- SLOTY ... 37
- SPK ... 47
- telefonní ... 49
- televizní ... 39
- TNC ... 39
- UHF ... 39
- USB ... 37
- vysokofrekvenční ... 39

KONTAKTNÍ POLE ... 38
KOREKČNÍ ZESILOVAČE NF ... 130
KOVOVÉ KNOTY ... 71
KOVOVÉ KRABIČKY ... 87
KRABICE LEPENKOVÉ ... 109
KRABICE PLASTOVÉ ... 109
KRABIČKY PŘÍSTROJOVÉ KOVOVÉ ... 87
KRABIČKY PLASTOVÉ ... 82-86
KROKOSVORKY ... 36
KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ ... 96
KRYSTALY, KRYST. OSCILÁTORY ... 61
KRYTY PRO KONEKTORY CANON ... 46
KRYSTALOVÉ OSCILÁTORY ... 61

LABORATORNÍ ZDROJE ... 105
LASEROVÉ DIODY ... 24
LCD DISPLEJE ... 26, 28
LED DIODY ... 20-23
- držáky pro LED diody ... 25

LED DIODY FLUX ... 21
LED DIODY SMD ... 23
LED DIODY ULTRAFIALOVÉ ... 24
LED DISPLEJE ... 26, 27
LED REFLEKTORY ... 28
LED SLOUPCE ... 24
LIŠTY DUTINKOVÉ ... 47
LUXEONY ... 22
LUXMETR ... 102

MATICE UNIVERSÁLNÍ ... 60
MATICE PRO KONEKT. CANNON ... 46
MĚNIČE - ADAPTERY ... 90, 91
MĚŘICÍ PŘÍSTROJE ... 100-104
METEOSTANICE ... 103
MIKROFONY ... 76
MIKROPROCESORY ... 34
MIKROSPÍNAČE ... 62
MIXPULT ... 107
MODULY EZK ... 110-139
MODULY HYBRIDNÍ ... 91
MŘÍŽKY REPRODUKTOROVÉ ... 76
MŘÍŽKY K VENTILÁTORŮM ... 106
MULTIMETRY ... 100-102

ELEKTRONIKA ZDENĚK KRČMÁŘ

MŮSTKY USMĚRŇOVACÍ 15

NABÍJEČKY NIMH A NICD AKUM. 91
NABÍJEČKA OLOV. AKUMULÁTORŮ..... 138
NAPÁJECÍ ZDROJE - ADAPTERY..... 90, 91
NAPÁJECÍ ZDROJE PRO ZESIL. EZK ..135-137
NAPÁJECÍ ZDROJE SPÍNANÉ EZK..... 134
NAPÁJECÍ ZDROJE STŘÍDAVÉ..... 91
NAPĚŤOVÉ REFERENCE..... 19
NÁŘADÍ 94-97
NEPÁJIVÁ KONTAKTNÍ POLE..... 38
NF INTEGROVANÉ OBVODY..... 31
NICD A NIMH AKUMULÁTORY..... 98, 99
NOŽKY PŘÍSTROJOVÉ 57

OBJÍMKY PRO INT. OBVODY 35
ODPOROVÉ TRIMRY 5
ODPOROVÝ VODIČ..... 2
ODPORY viz. REZISTORY 2-4
ODSÁVAČKY CÍNU..... 97
OCHRANY PRO NF ZESILOVAČE 124,125
OKA KABELOVÁ 45
OLOVĚNÉ AKUMULÁTORY 99
OPERAČNÍ ZESILOVAČE..... 30
OPTOČLENY 29
OPTOTRIAKY 29
OPTOZÁVORA..... 29
OSCILÁTORY KRYSTALOVÉ 61
OSCILOSKOP 102

PÁČKOVÉ PŘEPÍNAČE 63
PÁJECÍ PASTA..... 71
PÁJEČKY ELEKTRICKÉ 94
PÁJEČKY PLYNOVÉ 95
PÁJKY CÍNOVÉ 71
PAMĚTI POLOVODIČOVÉ 33
PANELOVÁ MĚŘIDLA ANALOGOVÁ 104
PANELOVÉ DIGIT. VOLTMETRY EZK104,132
PANELOVÉ DIGIT. TEPLOMĚRY EZK..... 133
PATICE PRO INT. OBVODY 35
PATICE PRO RELÉ..... 70
PÁSKY IZOLAČNÍ..... 56
PÁSKY STAHOVACÍ 56
PASTA PÁJECÍ..... 71
PIC-MIKROPROCESORY 34
PIEZOELEMENTY..... 73
PIEZOSIRÉNY 72
PINZETY 95
PLASTOVÉ KRABIČKY 82-86
PLASTOVÝ PROGRAM..... 57
PLASTOVÝ RÁMEČEK PRO DISPLEJ 86
PLATINOVÁ TEPLOTNÍ ČIDLA 4
PLOŠNÉ SPOJE 71
PLOŠNÉ SPOJE PRO MODULY EZK....110-138
PODLOŽKY KE ŠROUBŮM..... 60
PODLOŽKY IZOLAČNÍ 81
POJISTKOVÉ DRŽÁKY 58, 59
POJISTKY AUTOMOBILOVÉ..... 59
POJISTKY PŘÍSTROJOVÉ..... 58, 59
POJISTKY TEPELNÉ..... 59
POJISTKY VRATNÉ POLYSWITCH..... 59
POLOVODIČOVÁ RELÉ (SSR)..... 18
POLYSWITCH..... 59
POTENCIOMETRY..... 6
POZISTOR..... 4
PRODLUŽOVACÍ ŠŇŮRY..... 51
PROPOJKY DRÁTOVÉ 2
PRŮCHODKY IZOLAČNÍ..... 81
PRŮCHODKY KABELOVÉ 56
PŘEDZESILOVAČE NF EZK.....126-129
PŘEPÍNAČE.....62-65
PŘEVODNÍK TEPLOTA / NAPĚTÍ EZK 133
PŘEVODNÍKY..... 31
PŘÍCHYTKY KABELOVÉ 56
PŘIJÍMACÍ INFRADIODY 24
PŘIJÍMAČE INFRA 24
PŘÍPRAVKY CHEMICKÉ..... 88, 89, 71

PŘÍSTROJOVÉ KNOFLÍKY.....78, 79, 6
PŘÍSTROJOVÉ KRABIČKY KOVOVÉ 87
PŘÍSTROJOVÉ KRABIČKY PLASTOVÉ 82-86

RÁMEČEK PRO LCD DISPLEJ 86
REDUKCE KONEKTOROVÉ 40
REFERENCE NAPĚŤOVÉ 19
.
REFLEKTORY LED.....28
RELÉ..... 68-70
RELÉ POLOVODIČOVÁ 18
REPRODUKTORY.....74, 75
REPROKONEKTORY.....43
REPROMŘÍŽKY, ÚCHYTKY 76
REPROSKŘÍŇKA.....76
REPROVÝHYBKY 75
REZISTORY 2-4
drátové 3
metalizované 2,3
metaloxidové.....2
miniaturní.....2
SMD.....2
výkonové.....2,3
REZISTOROVÉ SÍŤE.....4
REZONÁTORY 61
ROZBOČOVAČE 97
ROZPĚRKY 57
RYCHLOSPOJKY 45
ŘEMÍNKY GUMOVÉ 72

SADY SOUČÁSTEK.....108
SÁČKY POLYETYLENOVÉ 109
SENSORY INFRAPASIVNÍ 66
SILIKONOVÉ PODLOŽKY 81
SIRÉNY 72
SÍŤOVÉ ADAPTÉRY.....90, 91
SÍŤOVÉ TRANSFORMÁTORY.....92, 93
SÍŤOVÉ VIDLICE A ZÁSUVKY.....51
SKŘÍŇKA REPRODUKTOROVÁ 76
SLÍDOVÉ PODLOŽKY.....81
SLOTY.....37
SLOUPCE LED.....24
SLOUPKY DISTANČNÍ 77
SLUČOVAČE 97
SLUCHÁTKA 76
SMRŠŤOVACÍ TRUBIČKY.....56
SOKLY viz. PATICE 35
SOLID STATE RELAY (SSR).....18
SPÍNAČE..... 62-65
SPÍNAČE DIL 63
SPÍNAČE SE ZÁMKEM 65
SPÍNANÉ STABIL. NAPÁJ. ZDROJE. 90,91,134
SPOJOVACÍ MATERIÁL 60
SPREJE.....88, 89
STABILIZÁTORY NAPĚTÍ 19
STABILIZOVANÉ ZDROJE..... 105, 134
STAHOVACÍ PÁSKY 56
STAVEBNICE A MODULY EZK..... 110-139
STÍNĚNÉ KABELY 52
SVÍTILNY 107
SVORKOVNICE.....51
SVORKY 37, 50
SVORKY WAGO.....50
ŠŇŮRY AUDIO - VIDEO 54
ŠŇŮRY FLEXO.....51, 55
ŠŇŮRY MĚŘICÍ.....36
ŠŇŮRY PRODLUŽOVACÍ.....51
ŠŇŮRY TELEFONNÍ.....55
ŠŇŮRY ÚČASTNICKÉ 55
ŠROUBOVÁKY.....95
ŠROUBY UNIVERSÁLNÍ 60

TELESKOPICKÉ ANTÉNY.....60
TEPELNÉ POJISTKY 59
TEPLEM SMRŠŤOVACÍ TRUBIČKY 56
TEPLOMĚRY 103
TEPLOMĚRY EZK 133
TEPLOTNĚ ZÁVISLÉ REZISTORY.....4
TEPLOTNÍ ČIDLA.....4
TERMOSTATY 60, 103
TERMISTORY.....4
TLAČÍTKA 62-65
TLUMIVKY.....12,13
TOROIDNÍ TRANSFORMÁTORY 93
TRANSFORMÁTORY IZOLAČNÍ.....92
TRANSFORMÁTORY SÍŤOVÉ 92, 93, 91
TRANSFORMÁTORY ZAPALOVACÍ.....25
TRANSILY 14
TRANZISTORY
DARLINGTON.....16
FET, MOSFET 17
INFRA 24
SMD 17
univerzální 16
vysokofrekvenční 17
vysokonapěťové 16
výkonové 16
TRIAKY 18
TRIMRY KAPACITNÍ 11
TRIMRY ODPOROVÉ.....5
TRUBIČKY IZOLAČNÍ.....56
TRUBIČKY SMRŠŤOVACÍ.....56
TYRISTORY.....18

ÚČASTNICKÉ ŠŇŮRY.....55
ÚCHYTKY KABELOVÉ.....57
ÚCHYTKY REPROMŘÍŽEK 76
ULTRAFIALOVÉ LED.....24
ULTRAZVUKOVÉ ELEMENTY.....72
USMĚRŇOVACÍ MŮSTKY.....15

VARISTORY.....9
VÁHY.....102
VENTILÁTORY.....106
VIDLICE SÍŤOVÉ.....51
VIDLIČKY.....36
VLHKOSTNÍ ČIDLO.....70
VODIČE 52, 53
VOLTMETRY PANEL. DIGITÁLNÍ 104, 132
VOLTMETRY PANELOVÉ ANALOGOVÉ..104
VRATNÉ TERMOSTATY.....60
VRTAČKY ELEKTRICKÉ 96
VÝBOJKY.....25
VÝHYBKY REPRODUKTOROVÉ.....75
VÝVODKY KABELOVÉ 56

WAGOSVORKY.....50

ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKA.....66, 67
ZAPALOVACÍ TRANSFORMÁTORY.....25
ZÁSOBNÍKY.....109
ZÁSUVKY SÍŤOVÉ.....51
ZDÍŘKY.....37
ZDROJE LABORATORNÍ 105
ZDROJE EZK 134-137
ZENEROVY DIODY.....14
ZESILOVAČE ANTÉNNÍ.....97
ZESILOVAČE VE SKŘÍŇCE.....107
ZESILOVAČE NF KONCOVÉ, EZK..... 110-122
ZESILOVAČE OPERAČNÍ 30
ZESILOVAČE VE SKŘÍŇCE.....107, 122
ZKOUŠEČKY.....104
ZKUŠEBNÍ DESKY.....71
ZNAKOVÉ DISPLEJE.....26
ZVONKY DOMOVNÍ.....107
ŽÁROVKY.....28

ELEKTRONIKA ZDENĚK KRČMÁŘ

Naše firma nabízí široký sortiment aktivních i pasivních součástek a konstrukčních prvků pro elektroniku od mnoha výrobců. Jsme autorizovaným distributorem mnoha firem. Zboží dodáváme velkým výrobním podnikům a firmám z různých výrobních oblastí, stejně jako soukromým osobám. Zásobujeme i síť maloobchodních prodejen.
Dalším programem naší firmy je prodej stavebnic a modulů NF zesilovačů, NF korekčních předzesilovačů, indikátorů, filtrů, teploměrů, převodníků, napájecích zdrojů apod. Sortiment stavebnic a modulů nadále rozšiřujeme.
Našim zákazníkům poskytujeme také technický a konzultační servis.

Katalog obsahuje pouze malou část toho, co můžeme dodat. Pro mnoho zákazníků zajišťujeme také zboží dle jejich individuálních potřeb.
V katalogu uvádíme téměř u všech položek zkrácené technické parametry. V případě, že jsou požadovány podrobnější údaje, můžeme je ve většině případů našim zákazníkům dodat.

Provozní doba

	Rožnov p. R.	Olomouc
prodejna: po - pá:	8^{00}-16^{00}	8^{00}-16^{00}
velkoobchod: po - pá:	8^{00}-15^{00}	8^{00}-15^{00}
zásilková služba: po - pá:	8^{00}-15^{00}	

Objednávky

Zboží můžete objednat u naší zásilkové služby (pouze v Rožnově), a to nejsnáze pomocí našeho internetového obchodu (**www.ezk.cz/e-shop**), kde kromě základních informací o zboží naleznete také jeho aktuální ceny včetně množstevních slev. Objednávky můžete také provést E-mailem (**objednavky@ezk.cz**), telefonicky (571 651 321, 605 463 743) nebo faxem. Objednávka musí obsahovat přesnou adresu odběratele (příjemce zásilky), případně IČO a DIČ pro vystavení daňového dokladu. Vždy uvádějte telefonní číslo a kontaktní osobu pro naši kontrolu a případné upřesnění objednávky. Objednávejte přesně podle typu (případně i popisu) v tomto katalogu. V opačném případě nelze vyloučit záměnu. Při objednávce zboží, které standardně nevedeme nebo jehož cena je vysoká, vyžadujeme písemnou objednávku a složení zálohy. Pro tuzemský trh není stanovena nejnižší hodnota zásilky. **Na fakturu** (jen **stálým zákazníkům**) zasíláme zboží pouze v případě, že jeho **hodnota je alespoň 1000 Kč**. V opačném případě zasíláme zboží pouze na dobírku nebo vyžadujeme jeho úhradu v prodejně. **Do zahraničí** je možno dodat zboží pouze **firmám** a hodnota zásilky musí činit **nejméně 3000 Kč** (bez DPH). U těchto zásilek k ceně zboží účtujeme poplatky za přepravu (příp. celní odbavení) a bankovní poplatky. Úhradu zboží je nutno provést před expedicí (zálohovou fakturou).

Dodací lhůty

Zboží, které je skladem dodáváme obratem. Ostatní nedodané položky evidujeme pouze tehdy, pokud je hodnota tohoto zboží vyšší než 300 Kč. Toto zboží zasíláme potom co nejdříve (zpravidla za 2 až 4 týdny) bez účtování odbytových nákladů. Pokud je hodnota **nedodaného zboží** nižší než **300 Kč**, objednávku dále **neevidujeme**. V případě trvajícího zájmu o toto zboží, je nutno je objednat znovu nebo (ale po dohodě) dojde-li k doplnění skladu, je možné toto zboží dodatečně zaslat s odbytovými náklady 50 Kč (neplatí pro nadměrně těžké a rozměrné zboží).
Položky označené symbolem **O** dodáváme (po předchozí objednávce) cca do 1 až 3 týdnů. V případě nedostatku některého zboží Vás budeme informovat o dodacích termínech.

Poštovné a balné (odbytové náklady)

Pokud je možno objednané zboží zaslat jedním balíkem o váze max. 15kg, účtujeme odbytové náklady ve výši 100 Kč (s DPH).
Při ceně zboží nad 500 Kč účtujeme odbytové náklady jen 50 Kč, nad 3000 Kč odbytové náklady neúčtujeme.
Při větším počtu balíků nebo vyšší váze si vyhrazujeme právo doúčtovat vícenáklady. Při změně poštovních tarifů si vyhrazujeme právo na odpovídající změny.
Odbytové náklady pro zásilku do zahraničí účtujeme v souladu s poplatky za dopravné (poštovné) a bankovními poplatky.

Záruční podmínky, reklamace, vrácení zboží

Na finální výrobky a součástky se vztahuje zákonná záruční doba. Reklamace na kvalitu musí být uplatněna ihned po zjištění závady. Reklamaci na množství lze uplatnit do dvou pracovních dnů od přijetí zásilky. Záruční podmínky, reklamační podmínky a možnost vrácení zboží se řídí především příslušnými paragrafy Občanského nebo Obchodního zákoníku.

Platební podmínky

Zásilky jsou zasílány na dobírku prostřednictvím České pošty. Osobně je možno zboží zaplatit v sídle firmy v Rožnově p. R. nebo v prodejně v Olomouci. Při objednání zboží výjimečného buď typem, množstvím nebo cenou, vystavujeme zákazníkům zálohovou fakturu ve výši 60 až 100% prodejní ceny. Na fakturu prodáváme pouze stálým (smluvním) zákazníkům, pokud však všechny předchozí faktury uhradili v termínu. Splatnost faktury je standardně 10 dní. Zboží se stává majetkem odběratele až po jeho zaplacení. Do zahraničí dodáváme zboží jen na základě dohody a po úhradě zálohové faktury, jejíž výše musí být alespoň 3000,-Kč (bez DPH).

Ceny, slevy

V katalogu jsou uvedeny pouze maloobchodní ceny (ceny za kusový odběr).
Ceny uvedené v katalogu jsou orientační, platné v okamžiku vydání katalogu (listopad 2006).
Množstevní slevy:
Pro větší počet kusů jednoho typu (jedné hodnoty) zboží obdrží zákazník patřičnou slevu automaticky (aktuální ceny naleznete v našem e-shopu).
Věrnostní slevy, slevy pro prodejce:
Stálým obchodním partnerům s kvartálními odběry nad 25000 Kč poskytujeme po dohodě další výrazné slevy. Při pravidelných nebo větších odběrech je možné dohodnout individuální ceny. Smluvním prodejcům našich stavebnic a modulů poskytujeme po dohodě 10 až 25%.

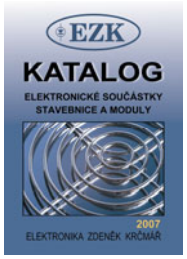
Na žádnou z uvedených slev není právní nárok, o jejich udělení nebo zrušení rozhoduje vedení firmy EZK.

Vyhrazujeme si právo na případnou změnu cen a slev.

Značky použité v katalogu:
N - novinka, nově vedené zboží
O - zboží není trvale skladem, dodává se pouze po předchozí objednávce
✶ - u daného zboží došlo ke snížení ceny
D - doprodej (pouze do vyprodání skladových zásob, ukončení výroby apod.)

Zboží uvedené v tomto katalogu můžete také zakoupit v našich prodejnách v Rožnově p. R. a Olomouci.

Tento katalog je k dispozici na naší internetové stránce (**http://www.ezk.cz**).

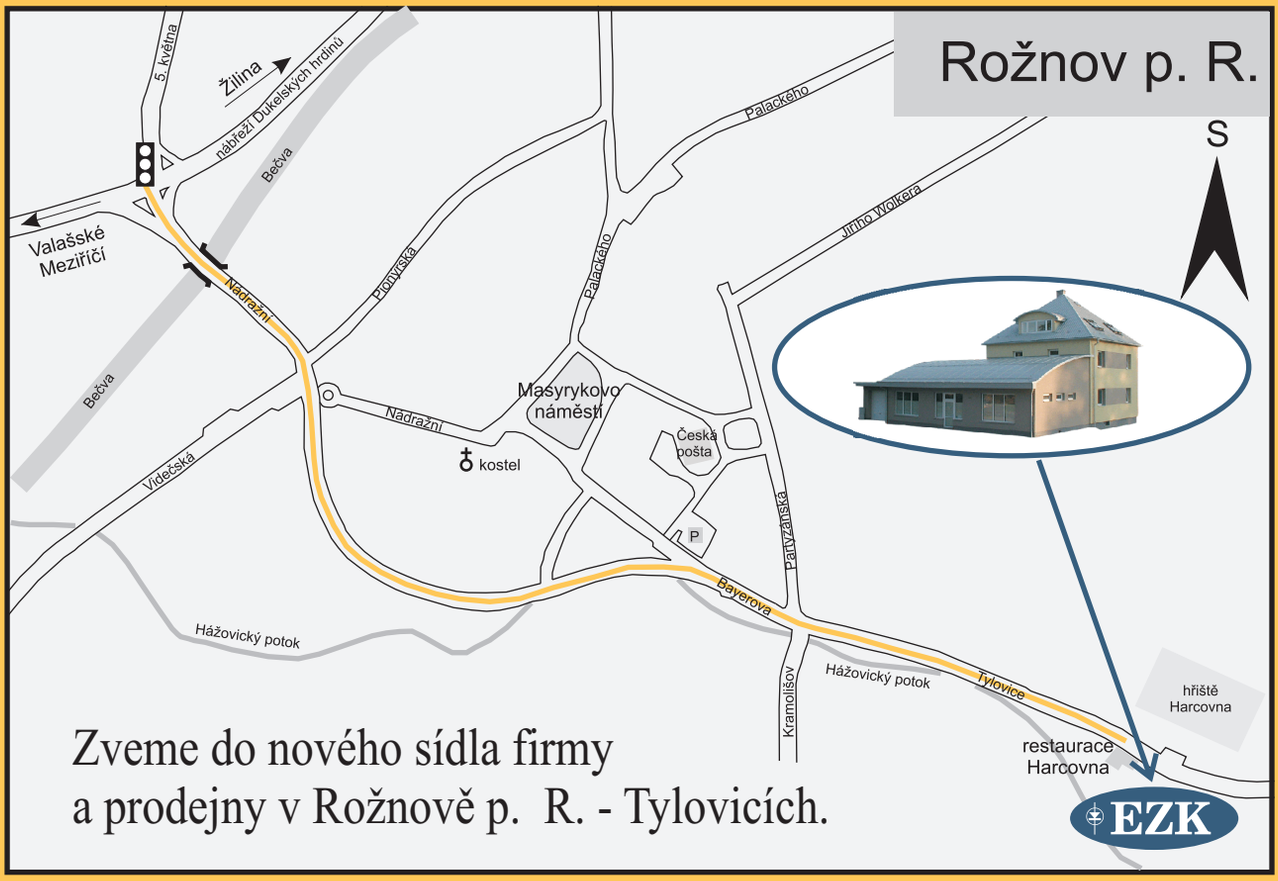


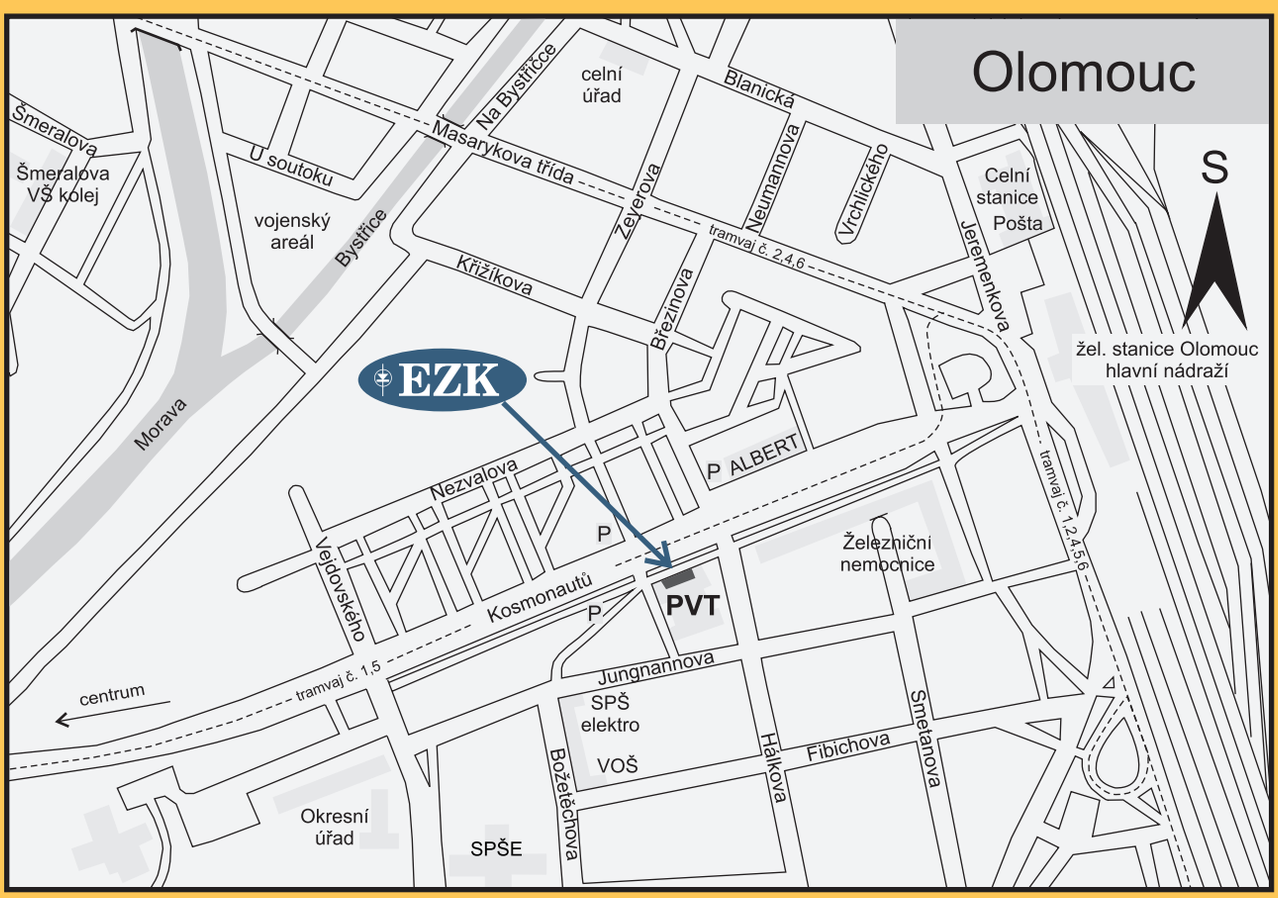
Katalog EZK uvádí na 140 stranách základní sortiment firmy, technické údaje a ceny zboží (listopad 2006) - pasivní a aktivní elektronické součástky, stavebnice a moduly EZK, konstrukční prvky, finální výrobky, měřicí techniku, chemii pro elektroniku, nářadí, zabezpečovací techniku apod.
cena: 69 Kč (na dobírku 99 Kč)

Katalog EZK na CD v elektronické podobě.

cena: 29 Kč (na dobírku 69 Kč)

Fotografie na titulní straně - Marek Tihelka (www. tihis.com)





EZK - ELEKTRONIKA ZDENĚK KRČMÁŘ

Rožnov pod Radhoštěm, Tylovice 1880, PSČ 756 61, tel., fax: 571 651 321, mobil: 605 463 743
Olomouc, Hálkova 2, PSČ 772 00, tel.: 585 511 211, mobil: 585 511 221, 605 463 655, fax: 585 511257
http://www.ezk.cz E-mail: ezk@ezk.cz, objednavky@ezk.cz