

CENÍK A TECHNICKÉ  
SPECIFIKACE  
ELEKTRONEK  
KR AUDIO





## KR PX25

*Nízkofrekvenční, vysoce výkonná trioda  
Výkon 5 - 10 W v čisté třídě A*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	500 V
Maximální anodový proud	90 mA
Maximální anodová ztráta	30 W
Anodové napětí (Va)	400 V
Anodový proud (Ia)	63 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 31 V
Strmost	7.4 mA/V
Faktor zesílení	9.5
Žhavicí napětí	4 V (DC/AC)
Žhavicí proud	1.8 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 16 390 Kč***



## KR 300B

*Nízkofrekvenční, vysoce výkonná trioda  
Výkon 6 - 12 W v čisté třídě A  
(Plně kompatibilní s klasickou 300B elektronkou)*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	550 V
Maximální anodový proud	120 mA
Maximální anodová ztráta	50 W
Anodové napětí (Va)	450 V
Anodový proud (Ia)	100 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 90 V
Strmost	6.2 mA/V
Faktor zesílení	3.9
Žhavicí napětí	5 V (DC/AC)
Žhavicí proud	1.2 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 16 890 Kč***





## KR 300B Balloon

*Nízkofrekvenční, vysoce výkonná trioda  
Výkon 6 - 12 W v čisté třídě A  
(Plně kompatibilní s klasickou 300B elektronkou)*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	550 V
Maximální anodový proud	120 mA
Maximální anodová ztráta	50 W
Anodové napětí (Va)	450 V
Anodový proud (Ia)	100 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 90 V
Strmost	6.2 mA/V
Faktor zesílení	3.9
Žhavicí napětí	5 V (DC/AC)
Žhavicí proud	1.2 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 18 190 Kč***



## KR 842 VHD

*Nízkofrekvenční, vysoce výkonná trioda  
Výkon 12 - 22 W v čisté třídě A*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	600 V
Maximální anodový proud	150 mA
Maximální anodová ztráta	65 W
Anodové napětí (Va)	450 V
Anodový proud (Ia)	100 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 94 V
Strmost	5.7 mA/V
Faktor zesílení	3.7
Žhavicí napětí	5 V (DC/AC)
Žhavicí proud	1.8 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 19 490 Kč***



## KR 300 BXLS

*Nízkofrekvenční, vysoce výkonná trioda  
Výkon 15 - 24 W v čisté třídě A*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	600 V
Maximální anodový proud	160 mA
Maximální anodová ztráta	70 W
Anodové napětí (Va)	450 V
Anodový proud (Ia)	100 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 94 V
Strmost	5.7 mA/V
Faktor zesílení	3.7
Žhavicí napětí	5 V (DC/AC)
Žhavicí proud	1.8 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 19 490 Kč***



## KR 845 M

*Nízkofrekvenční, vysoce výkonná trioda s vysokým napětím  
Výkon 20 - 26 W v čisté třídě A*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	1250 V
Maximální anodový proud	140 mA
Maximální anodová ztráta	100 W
Anodové napětí (Va)	650 V
Anodový proud (Ia)	90 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 68 V
Strmost	3.0 mA/V
Faktor zesílení	5.5
Žhavicí napětí	10 V (DC/AC)
Žhavicí proud	1.0 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 25 590 Kč***



## KR KT150

*Výkonová svazková tetroda v čisté třídě A*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	850 V
Maximální napětí stínící mřížky	650 V
Maximální anodová ztráta	70 W
Maximální ztráta stínící mřížky	9 W
Maximální katodový proud	280 mA
Anodové napětí (Va)	250 V
Anodový proud (Ia)	143 mA
Proud stínící mřížky	Méně než 8 % Ia
Mřížkové napětí (Vg)	- 12 V
Strmost	12 mA/V
Faktor zesílení	8.0
Žhavicí napětí	6.3 V
Žhavicí proud	2.0 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 18 190 Kč***





## KR KT88

*Výkonová svazková tetroda v čisté třídě A*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	800 V
Maximální napětí stínící mřížky	600 V
Maximální anodová ztráta	50 W
Maximální ztráta stínící mřížky	6 W
Maximální katodový proud	230 mA
Anodové napětí (Va)	250 V
Napětí stínící mřížky	250 V
Anodový proud (Ia)	140 mA
Proud stínící mřížky	3 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 15 V
Strmost	11.5 mA/V
Faktor zesílení	8.0
Žhavicí napětí	6.3 V
Žhavicí proud	1.6 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 7 790 Kč***



## KR T-100

*Nízkofrekvenční, vysoce výkonná trioda s vysokým napětím  
Výkon 20 - 26 W v čisté třídě A*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	1000 V
Maximální anodový proud	140 mA
Maximální anodová ztráta	100 W
Anodové napětí (Va)	650 V
Anodový proud (Ia)	90 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 87 V
Strmost	4.4 mA/V
Faktor zesílení	5.3
Žhavicí napětí	5 V (DC/AC)
Žhavicí proud	2.0 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 24 690 Kč***



## KR 211

*Nízkofrekvenční trioda s vysokým výkonem, ziskem a napětím  
Výkon 20 - 26 W v čisté třídě A*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	1250 V
Maximální anodový proud	140 mA
Maximální anodová ztráta	100 W
Anodové napětí (Va)	650 V
Anodový proud (Ia)	90 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 15 V
Strmost	4.0 mA/V
Faktor zesílení	12.0
Žhavicí napětí	10 V (DC/AC)
Žhavicí proud	1.0 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 22 090 Kč***



## KR PX-4

*Nízkofrekvenční trioda s nízkým výkonem  
Výkon 3 - 6 W v čisté třídě A*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	350 V
Maximální anodový proud	60 mA
Maximální anodová ztráta	20 W
Anodové napětí (Va)	250 V
Anodový proud (Ia)	48 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 32 V
Strmost	5.1 mA/V
Faktor zesílení	5.0
Žhavicí napětí	4 V (DC/AC)
Žhavicí proud	1.1 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 16 890 Kč***



## KR T-1610

*Nízkofrekvenční trioda s ultra vysokým výkonem  
Výkon 22 - 50 W v čisté třídě A*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	650 V
Maximální anodový proud	250 mA
Maximální anodová ztráta	150 W
Anodové napětí (Va)	400 V
Anodový proud (Ia)	160 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 83 V
Strmost	9.9 mA/V
Faktor zesílení	3.7
Žhavicí napětí	5 V (DC/AC)
Žhavicí proud	3.8 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 77 790 Kč***





## MARCONI 'R' VALVE

*Rádiová elektronka známá pod označením 'TM'*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	180 V
Maximální anodový proud	2 mA ( $V_f = 4 \text{ V}$ , $V_g = 0 \text{ V}$ )
Maximální anodová ztráta	0.25 W
Anodové napětí ( $V_a$ )	60 - 120 V
Anodový proud ( $I_a$ )	2 mA
Mřížkové napětí ( $V_g$ )	- 0.5 V
Strmost	0.3 mA/V
Žhavicí napětí	4 V (DC/AC)
Žhavicí proud	0.7 A

***Maloobchodní cena za kus: 4 990 Kč***

***Maloobchodní cena za pár: 9 980 Kč***



## KR 2A3

*Nízkofrekvenční trioda s nízkým výkonem*

*Výkon 2 - 5 W v čisté třídě A*

*(Plně kompatibilní s klasickou 2A3 elektronkou)*

### *Technické specifikace*

Maximální anodové napětí	300 V
Maximální anodový proud	100 mA
Maximální anodová ztráta	15 W
Anodové napětí (Va)	250 V
Anodový proud (Ia)	70 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 45 V
Strmost	5.2 mA/V
Faktor zesílení	3.8
Žhavicí napětí	2,5 V (DC/AC)
Žhavicí proud	2.5 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 14 290 Kč***



*Distribuce v ČR: AQ, s.r.o., Severní 452, 784 01 Červenka,  
[www.aq.cz](http://www.aq.cz), Telefon: +420 585 342 232, E-mail: [aq@aq.cz](mailto:aq@aq.cz)*



## KR 274A a KR 274B

*Přímo žhavená dvojcestná usměrňovací elektronka*

<i>Technické specifikace</i>	
Obecné údaje	
DC/AC žhavicí napětí	5.0 V
DC/AC žhavicí proud	2.0 A
Mezní hodnoty – vstup filtrační tlumivky (Choke – Input Filter)	
AC anodové napětí (RMS)	660 V
DC usměrněný proud	225 mA
Minimální indukčnost filtrační tlumivky	2 H
Mezní hodnoty - vstup filtračního kondenzátoru (Capacitor - Input Filter)	
AC anodové napětí (RMS)	450 V
DC výstupní proud	160 mA
Minimální impedance filtračního kondenzátoru	100 Ω
Maximální kapacita filtračního kondenzátoru	10 μF

***Maloobchodní cena za kus: 8 490 Kč***

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 16 980 Kč***



## KR 5U4G

*Přímo žhavená dvojcestná usměrňovací elektronka*

<i>Technické specifikace</i>	
<b>Obecné údaje</b>	
AC žhavicí napětí	5.0 V
AC žhavicí proud	3.0 A
<b>Mezní hodnoty – vstup filtrační tlumivky (Choke – Input Filter)</b>	
AC anodové napětí (RMS)	550 V
DC usměrněný proud	225 mA
Minimální indukčnost filtrační tlumivky	3 H
<b>Mezní hodnoty - vstup filtračního kondenzátoru (Capacitor - Input Filter)</b>	
AC anodové napětí (RMS)	450 V
DC výstupní proud	225 mA
Minimální impedance filtračního kondenzátoru	75 $\Omega$
Maximální kapacita filtračního kondenzátoru	10 $\mu$ F

***Maloobchodní cena za kus: 8 490 Kč***

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 16 980 Kč***



## KR 5

*Předzesilovací elektronka*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	600 V
Maximální anodový proud	50 mA
Maximální anodová ztráta	20 W
Anodové napětí (Va)	400 V
Anodový proud (Ia)	50 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 10 V
Strmost	3 mA / V
Faktor zesílení	18
Žhavicí napětí	6.3 V (DC / AC)
Žhavicí proud	0.9 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 12 990 Kč***





## KR 45

*Předzesilovací elektronka s výkonem 2 - 5 W v čisté třídě A*

<i>Technické specifikace</i>	
Maximální anodové napětí	300 V
Maximální anodový proud	50 mA
Maximální anodová ztráta	15 W
Anodové napětí (Va)	250 V
Anodový proud (Ia)	34 mA
Mřížkové napětí (Vg)	- 50 V
Strmost	2.2 mA / V
Faktor zesílení	3.5
Žhavicí napětí	2.5 V (DC / AC)
Žhavicí proud	1.3 A

***Maloobchodní cena za spárovaný pár: 12 990 Kč***

