

Ceník vícenásobných zesilovačů „ERA RACKAMP“

Vyrábí: EGMedical, s r.o. www.strasil.cz

Platnost ceníku od 1. 9. 2011 do odvolání

Každý zesilovač se skládá minimálně z následujících dílů:

- skříně zesilovače
- zdroje
- výstupního modulu



1. Skříně zesilovače

Zvolte provedení skříně:

- 19" Rack, 2U, plastová, fóliový štítek
- 19", 2U, plastová, fóliový štítek, stolní prov.
- 19" Rack, 2U, kovová, elox+gravírovaný štítek
- 19", 2U, kovová, elox+gravírovaný štítek, stolní prc

Cena/ks:
5 410,00 Kč
5 370,00 Kč
9 300,00 Kč
8 970,00 Kč

2. Vstupní moduly

Vstupní modul slouží pro připojení zdroje signálu a k přepínání mezi zdroji signálu. K jednomu vstupnímu modulu může být připojeno neomezené množství výstupních modulů (tj. zejména modulů zesilovačů). Například užitím-li jeden jediný vstupní modul s přepínáním 4 vstupů a 4 výstupní moduly zesilovačů s regulací hlasitosti, budou všechny čtyři zesilovače reprodukovat stejný zvolený zdroj signálu, ale bude možné jednotlivě nastavovat jejich hlasitosti.

Vstupní modul ERA-IN4

Počet ks:

Cena/ks:

2 150,00 Kč

Modul slouží pro přepínání mezi čtyřmi nesymetrickými vstupy pomocí čtyř logických vstupů. Současným zapnutím více vstupů je možné signály z aktivovaných vstupů mixovat. Bez příplatku je možné doplnit pátý vstup, který je vždy aktivní a je mixován k ostatním vstupům, například pro připojení automatického hlásiče. Vstupní konektory CINCH, stereo.

Vstupní modul ERA-IN8B

4 120,00 Kč

Obdoba modulu IN4 pro 8 vstupů, bez možnosti mixování, ovládání třemi logickými vstupy (binárně). Vstupní konektory CINCH, stereo. Možnost trvale aktivního 9. vstupu.

Vstupní modul ERA-IN2B

1 150,00 Kč

Obdoba modulu IN4 pro 2 vstupy, bez možnosti mixování, ovládání jedním logickým vstupem (binárně). Vstupní konektory CINCH, stereo. Možnost trvale aktivního 3. vstupu.

Vstupní modul ERA-IN4FUM

6 122,00 Kč

Obdoba modulu IN4 s mixážním pultem – je možné napětovými vstupy volit hlasitost každého kanálu a tak vytvořit funkci mixážního pultu.

Vstupní modul ERA-INDIR

0,00 Kč

Ve skutečnosti neexistující prvek – slouží pro specifikaci případu, kdy si přejeme připojit jediný vstup bez přepínání k jednomu nebo více výstupním modulům. Modul poté není vyznačen na předním panelu ani nemá indikační LED diody.

Cena vstupních modulů celkem:

3. Výstupní moduly

Jako výstupní modul označujeme blok, který slouží k vyvedení signálu mimo zařízení. Jde především o koncové NF zesilovače, ale i o bloky linkového výstupu (pro připojení externího zesilovače). Součástí výstupních modulů je regulátor hlasitosti a případně tónové korekce.

Koncový zesilovač ERA-RD15

2 412,00 Kč

Koncový zesilovač ve třídě D pro připojení reprosoustav o impedanci 4 nebo 8 ohmů. Výstupní výkon zesilovače je 2x32 W hudebních, 2x15 W RMS. Zesilovač je vhodný pro ozvučení menších prostor (chodby, koupelen, terasy) nebo bez nároku na vysokou hlasitost reprodukce pro ozvučení obytných prostor. Blok je možné přepojit do můstkového zapojení pro připojení jediného reproduktoru o impedanci 8 ohmů, který využije poté plný výkon modulu a hraje monofonně. Výstupní konektory: šroubové svorky.

Koncový zesilovač ERA-RD25 3 317,00 Kč
Koncový zesilovač ve třídě D pro připojení reprosoustav o impedanci 6 nebo 8 ohmů. Výstupní výkon zesilovače je 45 W hudebních, 2x25 W RMS. Zesilovač je vhodný pro hlasité ozvučení menších prostor (chodby, koupelen, terasy) nebo pro ozvučení obytných prostor pro poslech běžnou hlasitostí. Výstupní konektory: šroubové svorky.

Koncový zesilovač ERA-AMP1100 (monofonní nebo užíjte 2ks pro stereo) 4 750,00 Kč
Koncový zesilovač ve třídě D pro připojení reprosoustavy o impedanci 4 až 8 ohmů. Výstupní výkon zesilovače je 110 W hudebních, 85 W RMS. Zesilovač je vhodný zejména pro hlasité ozvučení venkovních prostor (např. party terasy). Výstupní konektory: šroubové svorky.

Výstupní modul ERA-LO 845,00 Kč
Modul slouží pro připojení externího zesilovače, např. pro připojení jakostních zesilovačů nebo audio soustav pro ozvučení obytných prostorů. Výstupní konektory: CINCH

Výstupní modul ERA-LODIF 1 045,00 Kč
Modul slouží pro připojení externího zesilovače, např. pro připojení jakostních zesilovačů nebo audio soustav pro ozvučení obytných prostorů. Provedení se symetrickým výstupem. Výstupní konektory: XLR

Výstupní modul ERA-SUB 1 255,00 Kč
Modul slouží pro připojení externího aktivního subwooferu, obsahuje výhybku. Současně je vybaven výstupními konektory CINCH pro audio, tj. nahrazuje modul ERA-LO, bude-li požadováno užití externího zesilovače nebo aktivních soustav. Výstupní konektory: CINCH (levý, pravý kanál, subwoofer)

Výstupní moduly a koncové zesilovače jako takové jsou vždy vybaveny regulací hlasitosti, podle přesné specifikace objednávky buď lokální potenciometrem, nebo vzdálené napětovým vstupem, pro tlačítka up/down nebo pro modul komunikačního rozhraní. Mezi uvedenými možnostmi není cenový rozdíl. Dopltek se týká pouze následujících možností:

Doplatky k výstupním modulům a koncovým zesilovačům:

Doplatek ERA-PB-TONECTR 500,00 Kč
Doplnění lokální regulace hloubek, výšek a vyvážení (balance)

Doplatek ERA-PB-TONECTRRMT 500,00 Kč
Doplnění vzdálené regulace hloubek, výšek a vyvážení (balance)
Standardně pro komunikační rozhraní nebo napětově

Doplatek ERA-PB-SWITCH 250,00 Kč
Doplnění výstupních modulů ERA-LO, LODIF, SUB o relé pro automatické zapínání připojeného zařízení (pro ty zařízení, která nejsou automatickým zapínáním vybavena)

4. Vzdálené ovládání

Moduly vzdáleného ovládání nahrazují logické a napětové vstupy zařízení komunikačním rozhraním. Pomocí komunikačního rozhraní je dále možné detekovat poruchy zařízení, zejména poruchu chladicího ventilátoru (je-li osazen) a přehřívání. Komunikační protokol je jednoduchý znakový, založený na příkazech typu „V,4,57<enter>“: nastav hlasitost zesilovače 4 na 57 procent.

Komunikační modul ERA-COM-232 3 550,00 Kč
Komunikační modul pro rozhraní RS-232, konektoru SUB-D 9.

Komunikační modul ERA-COM-485 3 550,00 Kč
Komunikační modul pro rozhraní RS-485, šroubové svorky.

Komunikační modul ERA-COM-LTRX 4 470,00 Kč
Komunikační modul pro rozhraní Ethernet (XPort – emulace sér. linky po TCP nebo UDP), RJ45.

5. Speciální moduly

Modul USB zvukové karty 3 100,00 Kč
Modul umožňuje přímé připojení PC pomocí rozhraní USB. Výstup modulu může být zaveden buď přímo na výstupní modul (zesilovač), nebo přepínán vstupním modulem. Modul nemá ovl. prvky na předním panelu.

Modul S/SPDIF	0	4 200,00 Kč
Modul umožňuje přímé připojení PC pomocí optického rozhraní SPDIF. Výstup modulu může být zaveden buď přímo na výstupní modul (zesilovač), nebo přepínán vstupním modulem. Modul nemá ovl. prvky na předním panelu.		
Doplatek „symetrický vstup“	0	1 120,00 Kč
Doplatek za doplnění desymetrizačního transformátoru na jeden stereofonní vstup zařízení (připojení zdroje signálu je poté konektorem 2xXLR namísto 2xCINCH).		
Modul barevné hudby	0	2 891,00 Kč
Modul je vybaven trojicí napěťových výstupů 0 – 10 V pro řízení osvětlení. Parametry modulu (citlivost, plynulost změn) nastavujeme potenciometry na panelu. Po dohodě je možné modul osadit vzdáleně řízeným přepínačem pro přepnutí řízení osvětlení na jiný zdroj řídicích signálů (např. výstupní modul inteligentní elektroinstalace).		

6. Napájecí zdroj

Napájecí zdroj je v ceně zařízení.

Pro stolní přístroje je zpravidla užit externí zdroj „notebookového“ typu, pro Rack aplikace užíváme zdroje formátu brick nebo half-brick, po dohodě zdroje na DIN lištu.

Napájecí napětí zařízení je 24 V DC.

Kontrola chyb

Počet modulů na předním panelu je méně než 16:	11 modulů	VYHOVUJE
Celkový výkon RMS je nižší než 400 W:	200 W	VYHOVUJE

Bude osazeno aktivní chlazení ventilátorem? (ovládaným podle teploty) (při celkovém výkonu RMS nad 150 W)	BUDE
--	-------------

Celková cena

Celková cena sestavy:	31 843,00 Kč bez DPH
-----------------------	--------------------------------

Množstevní slevy:

od 2 ks:	29 932,42 Kč
od 5 ks:	27 703,41 Kč
od 10 ks:	25 474,40 Kč
	bez DPH

Slevy od obrátu za poslední rok:

od 50 000 Kč:	-4,00%
od 100 000 Kč:	-7,00%
od 300 000 Kč:	-11,00%

(Tyto dva typy slev se nesčítají.)