

Název výrobku:

Výkonové zesilovače JUB 130I a JUB 130E



Zesilovače řady JUB 130 jsou určeny pro nasazení ve výkonových výstupních ozvučovacích systémech jukeboxů a pro ozvučení menších prostorů (kluby, diskotéky). Jedná se o zesilovače plně využívající výhod moderní technologie monolitických integrovaných obvodů.

Z důvodu předpokládaného umístění zesilovačů na dně jukeboxu jsou všechny přípojné a ovládací prvky umístěny na předním panelu. Nasávací

a výstupní otvory pro chlazení zesilovačů jsou umístěny dole.

Konstrukčně jsou zesilovače řešeny jako vicedeskové s použitím dostatečně dimenzovaného toroidního transformátoru, který zajišťuje dostatečný výkon i při plném výkonovém vybuzení zesilovače. Oproti předchozím typům zesilovačů byla na základě požadavků zákazníků oddělena a zcela přepracována interní a externí sekce, jedná se tedy o dva samostatné přístroje:

JUB 130 I (interní sekce 2 x 70 W/8Ω, 2 stereo 1V vstupy CINCH, 1 mono 300mV, vstup JACK 3,5 s možností částečné regulace citlivosti)

- **JUB 130 E** (externí sekce 2 x 70 W/8Ω, k jednomu modulu JUB 130 I lze připojit až 5 modulů JUB 130 E zároveň)

Přístroje jsou vybaveny indikací přítomnosti signálu (zelené LED SIGNAL), indikací limitace (žluté LED CLIP) a indikací poruchového stavu (červené LED PROTECT). Ovládací potenciometry na předním

panelu slouží k nastavení rozsahu regulace hlasitosti. Proti přehřátí a zkratu výstupů koncového stupně jsou chráněny samotné integrované obvody ve své vnitřní struktuře. Zesilovače jsou vybaveny obvodem zpožděného připojení reproduktorů zabraňující nepříjemnému rázu při zapnutí. Zároveň s tím obsahují ochranu při pojených reproduktorových soustav proti stejnosměrnému napětí na výstupech při eventuální poruše zesilovače. Pro připojení počítače, externích modulů a ostatních periferních zařízení je zesilovač JUB 130I vybaven ovládanou síťovou zásuvkou.

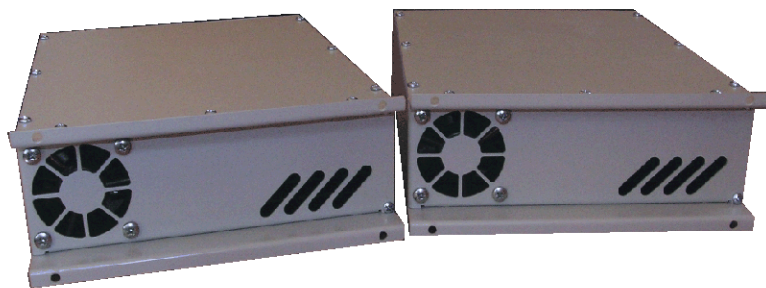


Pro snadné a kompletní ovládání je zesilovač JUB 130I vybaven infračerveným dálkovým ovladačem:

- základní typ (8 tlačítek) regulace hlasitosti, přepínání vstupů, umlčení

- ovladač s více funkcemi regulace hlasitosti, přepínání vstupů, regulace hloubek a výšek v rozsahu ± 15 dB, umlčení

Přístroj (JUB 130 I) lze změnou software v mikroprocesoru přizpůsobit speciálním požadavkům zákazníka.



PARAMETRY

	JUB 130 I	JUB 130 E
Výstupní výkon /8 Ω	2x70 W	2x70 W
Maximální špičkový (hudební) výkon	2x100 W	2x100 W
Výkonová šířka pásma	20Hz-20kHz	20Hz-20kHz
Vstupní citlivost	1 V, 300mV reg.	1 V
Odstup	min 98 dB	min 98 dB
Harmonické zkreslení	max 0.05%/-3dB	max 0.05%/-3dB
Pojistka proti zkratu na výstupu	ano	ano
Teplovní pojistka	ano	ano
Nucené chlazení	ano	ano
Rozměry zesilovače	220x330x88 mm	220x330x88 mm
Hmotnost zesilovače	6,3 kg	5,8 kg



ELMET Přelouč s. r. o., Nádražní 889, 535 01 PŘELOUČ
tel.: 466959237, 466953355, 724021191, fax: 466953355, 466953837
E-mail: elmet@elmet.cz, <http://www.elmet.cz>