

KATALOGOVÝ LIST

číslo:
053

Název výrobku: *Výkonové zesilovače JUB01, JUB01A, JUB02*

Zesilovač řady JUB 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. Vzhledem k použití jsou zesilovače umístěny v robustní kovové skříni odpovídající standardním rozměrům 19" systému s přichytnými body.

Z důvodu předpokládaného umístění zesilovačů na dně jukeboxu jsou všechny přípojné a ovládací prvky umístěny na předním panelu. Nasávací otvory chlazení zesilovačů jsou umístěny na bocích skříně uzadní stěny.

Konstrukčně jsou zesilovače řešeny jako vicedeskové s použitím dostatečně dimenzovaného toroidního transformátoru, který zajišťuje dostatečný výkon i při plném výkonovém vybuzení zesilovače.

Zesilovače řady JUB obsahují dvě sekce výkonových zesilovacích koncových stupňů určených pro připojení interních a externích reproduktorů jukeboxu. Zesilovače jsou chráněny proti zkratu na výstupu proti přehřátí koncových stupňů. Přístroje jsou vybaveny indikací přebuzení vysokou úrovní vstupního signálu.

Pro přehrávání skladeb s různou úrovní signálu jsou zesilovače na přání vybavovány funkcí AVC, která zajišťuje konstantní úroveň výstupního výkonu i při rozdílné úrovni vstupního signálu. Zesilovače JUB02 mají dva přepínatelné vstupy.

Pro připojení počítače a osvětlení jukeboxu je zesilovač JUB02 vybaven ovládanou síťovou zásuvkou.

Pro snadné a kompletní ovládání je zesilovač JUB02 také vybaven infračerveným dálkovým ovladačem.



PARAMETRY

| | Interní sekce | Externí sekce |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Výstupní výkon RMS/8 Ohm | 2x70 W | 2x110 W |
| Maximální špičkový (hudební) výkon | 2x100 W | 2x140 W |
| Výkonová šířka pásma | 20Hz-20kHz | 20Hz-20kHz |
| Vstupní citlivost | 1 V | 1 V |
| Odstup | min 98 dB | min 98 dB |
| Harmonické zkreslení | 0.05%/3dB | 0.05%/3dB |
| Pojistka proti zkratu na výstupu | ano | ano |
| Tepelná pojistka | ano | ano |
| Nucené chlazení | ano | ano |
| Rozměry zesilovače | 484x280x88 mm | |
| Hmotnost zesilovače | 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>