

C8

ZESILOVAČ PRO ZÁKAZNICKÉ INSTALACE



Robustní výkon 8 x 70 Wattů ve třídě AB, 4 Ohmy



Integrace do řídicích systémů přes IP a RS232



Toroidní transformátor vlastní konstrukce



Dálková spoušť 12 V



Montážní úchyty do racku v příslušenství

Zesilovač pro zákaznické instalace C8 zapojený ve třídě AB je postaven na základě šedesáti let historie a dědictví značky Rotel. C8 dodává do osmi kanálů výkon 70 W na kanál v prémiové kvalitě třídy AB při zátěži 4 ohmy, anebo 140 W v můstkovém zapojení.

Velký toroidní transformátor vlastní výroby spolu se skupinou vazebních kondenzátorů napájí šestnáct vysoko proudých tranzistorů koncového stupně. Hudba všech žánrů má proto hloubku, agilitu, kontrolovaný bas a zároveň je rytmická a správně časovaná.

C8 disponuje čtyřmi analogovými vstupy dostupné pro všechny zóny přes maticový přepínač a díky prioritnímu režimu PA Override jednoho ze vstupů je možné do všech zón zároveň

pustit např. varovná hlášení. Pomocí displeje na čelním panelu a ovládacími tlačítky lze každému vstupu přiřadit zdroj, hlasitost a korekce basů a výšek. Jimi se zvuk přizpůsobí poslechovým zvyklostem, parametrům reproduktoru a akustice místnosti.

Integraci do řídicího systému lze snadno provést pomocí IP a RS232, nebo dálkovou spouští 12V. Reprodukterové terminály Phoenix umožňují snadné přepojení reproduktorů a pro minimalizování servisních výjezdů jsou opatřeny bezpečnostními zámky.

Skříň zesilovače o výšce 2U nezabere v racku místo. Montážní úchyty jsou součástí dodávaného příslušenství.

C8 je dostupný pouze v černé barvě.

C8

ZESILOVAČ PRO ZÁKAZNICKÉ INSTALACE



SPECIFIKACE

Maximum vstupní výkon	70 W/kanál (8 kanály vybuzené, 4 Ω)	Napájení – požadavky	USA Evropa	120 V, 60 Hz 230 V, 50 Hz
Trvalý vstupní výkon	50 W/kanál (8 kanály vybuzené, 8 Ω)	Příkon		570 W
THD (celkové harmonické zkreslení)	< 0.1%	Spotřeba v pohotovostním (standby) režimu	Normální Pohotovostní režim sítě	< 0.5 W < 2 W
Intermodulační zkreslení (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.1%	Klasifikace btu (4 Ω, 1/8 výkonu)		1537 BTU/h
Frekvenční rozsah Vstupy line level	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0.5 dB	Rozměry (Š × V × H)		430 x 97 x 414 mm 17 x 3 7/8 x 16 2/7 in
Tónová kontrola Bass Treble	± 10 dB při 100 Hz ± 10 dB při 10k Hz	Přední panel – výška		2U / 88.1 mm / 3 1/2 in
Činitel útlumu (20 Hz - 20 kHz, 8 ohms)	80	Hmotnost (netto)		16.7 kg, 36.81 lbs.
Vstupní citlivost / impedance Vstupy line level (RCA)	0.3 V / 31k Ω	Barva		Černý
Vstupní přetížení Vstupy line level (RCA)	2.8 V			
S/N (Poměr Signál/Šum) (IHF "A" vážený) Vstupy line level	100 dB			
Přeslechy/Oddělení	> 50 dB			

Všechny specifikace jsou v době tisku přesné.
Rotel si vyhrazuje právo provádět vylepšení bez předchozího upozornění.