

C8+

CUSTOM INSTALLATION ERŐSÍTŐ



Robosztus 8 x 150W teljesítmény (4Ω), AB osztályú erősítés



4db független 24-bit/192kHz Digitális / Analóg konverter



Saját gyártású toroid transzformátor



12 volt trigger bemenet



Tartozék rack fülek

A teljesítmény és a hatékonyság találkozik a Rotel C8+ AB osztályú, egyedi telepítési erősítőjében, amely a minőség és érték 60 éves örökségét képviseli. A C8+ 8 csatornás erősítő csatornánként 150 wattos teljesítményre képes, 4 ohmos impedancián, a Rotel saját erősítési technológiáját használva.

A túlméretezett, saját gyártású toroid transzformátor harminckét nagyáramú kimeneti tranzisztort hajt meg a könnyed, mély és kontrollált basszusok érdekében. A kimenetek áthidalhatók, így csatornánként 300 wattos teljesítmény biztosítható, amely még a legigényesebb hangsugárzókat is képes meghajtani és kivételes hangtisztaságot biztosít a kritikus hallgatási zónákban.

A rugalmas telepítés érdekében a C8+ 4 analóg, 2 koaxiális és 2 optikai (24-bit/192kHz) bemenetet tartalmaz, amelyek egy belső mátrixkapcsolón keresztül minden zóna számára elérhetőek, a Priority Zone PA Override funkcióval, amely lehetővé teszi a kritikus bejelentések sugárzását minden zónába. Az előlapi kijelző és a felhasználói kezelőszervek lehetővé teszik a forrásbemenet kiválasztását, valamint az egyes zónák független hangerő-, basszus- és magas hang beállításait, biztosítva, hogy a C8+ a hangsugárzók és a helyiség jellemzőihez igazítható legyen. A készülék beállítása az előlapon keresztül is elérhető a rendszer egyszerű konfigurálása érdekében.

A hangsugárzó kimenetek levehető Phoenix-csatlakozókat használnak az előkészített telepítésekhez, amelyek a biztonságos rögzítésű csavaros csatlakozókkal csökkentik a szervizhívások számát. A vezérlőrendszer integráció IP és RS232 interfészekon érhető el, a 12 voltos trigger bemenet pedig egyszerűsített tápellátás szabályozást biztosít.

Az egyedi tervezésű, 2U magasságú váz nem igényel sem felső, sem alsó távolságot beépítéskor. A rackbe szereléshez szükséges összes alkatrészt tartalmazza.

A C8+ csak fekete színben kapható.

C8+

CUSTOM INSTALLATION ERŐSÍTŐ



SPECIFIKÁCIÓK

Maximum kimeneti teljesítmény	150 W/csat. (8 csatornát hajtva, 4 Ω)	Digitális szekció	
Folyamatos kimeneti teljesítmény	100 W/csat. (8 csatornát hajtva, 8 Ω)	Frekvencia válasz	10 Hz - 20kHz (0 ± 0.5 dB)
Hidalt kimeneti teljesítmény	300 W/csat. (4 csatornát hajtva, 4 Ω)	Jel / zaj arány (IHF A súlyozású)	102 dB
Teljes harmonikus torzítás	< 0.1 %	Bemeneti érzékenység / Impedancia	0 dBfs / 75 Ω
Intermodulációs torzítás (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.1 %	Koaxiális / Optikai digitális jelek	SPDIF LPCM (24-bit / 192kHz-ig)
Frekvencia válasz Vonalszintű bemenet	10 Hz - 100kHz, 0 ± 0.5 dB	Hálózati szükséglet	USA 120 V, 60 Hz EC 230 V, 50 Hz
Hangszín szabályozás Mély Magas	± 10 dB , 100 Hz-nél ± 10 dB , 10 kHz-nél	Teljesítmény felvétel	980 W
Csillapítási tényező (20 Hz - 20 kHz, 8Ω)	80	Készenléti teljesítmény felvétel	Normál < 0.5 W Hálózati készenlét < 2 W
Bemeneti érzékenység / Impedancia Vonalszintű bemenet (RCA)	0.43 V / 31 kΩ	BTU (4 Ω , 1/ 8 teljesítmény)	2744 BTU/óra
Bemenet túlvezérlés Vonalszintű bemenet ((RCA)	2.8 V	Méret (Szé. x Ma. x Mé.)	430 x 97 x 414 mm 17 x 3 7/8 x 16 2/7 ins
Jel / zaj arány (IHF A súlyozású)	100 dB	Előlap magasság	2U / 88.1 mm / 3 1/2 ins
Áthallás / Elvlasztás	> 50 dB	Súly (nettó)	18.35 kg, 40.79 lbs.
Digitális / Analóg konverterek	Texas Instruments	Szín	Fekete

Minden specifikáció a nyomtatás időpontjában érvényes. A Rotel fenntartja a jogot a javítások előzetes értesítés nélküli elvégzésére.