

C8

CUSTOM INSTALLATION AMPLIFIER



8 x 70 Watt di
robusta potenza di
Classe AB, 4 ohm



Comunicazione IP e RS232
per l'integrazione del
sistema di controllo



Trasformatore
toroidale su misura



Ingresso trigger
di 12 volt



Staffe per rack
incluse

L'amplificatore Custom Installation C8 Classe AB di Rotel offre 60 anni di esperienza in termini di prestazioni, qualità e valore. Il C8 offre 8 canali a 70 Watt per canale di amplificazione di classe AB premium e tutti i canali pilotati in altoparlanti da 4 ohm collegabili a ponte per un totale di 140 Watt per canale.

Il trasformatore toroidale sovradimensionato prodotto internamente pilota dispositivi di uscita ad alta corrente alimentati da una serie di condensatori di accumulo e di filtro che garantiscono bassi profondi, agili e controllati pur mantenendo il ritmo e il tempo di tutti i generi musicali.

Il C8 include 4 ingressi analogici disponibili per tutte le zone attraverso la commutazione a matrice interna con funzione di esclusione PA della zona prioritaria, che consente di trasmettere annunci di importanza critica istantaneamente a tutte le zone. Il display del pannello anteriore e i controlli utente consentono la selezione dell'ingresso della sorgente a matrice e l'impostazione indipendente di volume, bassi e alti per ciascuna assicurando che il C8 possa essere configurato

in base alle preferenze di ascolto, i profili dell'altoparlante e le caratteristiche dell'ambiente. Il setup è anche disponibile tramite il pannello anteriore per una facile configurazione del sistema quando viene montato in postazioni remote, assicurando un'eccezionale flessibilità.

L'integrazione del sistema di controllo è disponibile tramite interfacce IP e RS232 e l'ingresso trigger a 12 Volt offre un controllo dell'alimentazione semplificato. I terminali per altoparlanti Phoenix rimovibili consentono installazioni precablate con terminali con blocco di sicurezza che riducono le chiamate di servizio.

Lo chassis di altezza 2U progettato su misura non richiede uno spazio libero superiore o inferiore per un montaggio su rack ultra efficiente. Tutto l'hardware per il montaggio su rack è incluso.

Il C8 è disponibile solo in nero.

C8

CUSTOM INSTALLATION AMPLIFIER



SPECIFICHE

Potenza d'uscita massima	70 W/ch (8 canali pilotati, 4 Ω)	Alimentazione	USA EC	120 V, 60 Hz 230 V, 50 Hz
Potenza d'uscita continua	50 W/ch (8 canali pilotati, 8 Ω)	Assorbimento		570 W
Distorsione armonica totale	< 0.1%	Assorbimento in standby	Normale	< 0.5 W
Distorsione d'intermodulazione (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.1%	Standby di rete		< 2 W
Risposta in frequenza		BTU (4 Ω, 1/8del Potenza nominale)		1537 BTU/h
Ingressi Linea	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0.5 dB	Dimensioni (L × A × P)		430 x 97 x 414 mm
Controlli di tono		Altezza pannello frontale		2U / 88.1 mm
Bass	± 10 dB a 100 Hz	Peso netto		16.7 kg, 36.81 lbs.
Treble	± 10 dB a 10k Hz	Colore		nero
Fattore di smorzamento (20 Hz - 20 kHz, 8 ohms)	80			
Impedenza/sensibilità ingresso				
Ingressi Linea (RCA)	0.3 V / 31k Ω			
Livello sovraccarico ingressi				
Ingressi Linea (RCA)	2.8 V			
Rapporto segnale/rumore (pesato "A" IHF)				
Ingressi Linea	100 dB			
Diafonia/Separazione	> 50 dB			

Tutte le caratteristiche dichiarate sono esatte al momento della stampa.
Rotel si riserva il diritto di apportare miglioramenti senza alcun preavviso.