

C8

AMPLIFICATEUR INSTALLATION PERSONNALISÉE



8 x 70 Watts de puissance robuste de classe AB, 4 ohms



Communication IP et RS232 destinée à l'intégration d'un dispositif de commande



Transformateurs toroïdaux conçus sur mesure



Entrée de commutation 12 volts Trigger



Pattes de montage en rack incluses

L'amplificateur Rotel C8 de classe AB à installation personnalisée est le parfait exemple de notre savoir-faire qui s'étend sur soixante ans, en matière de performance, de qualité et de valeur. Le C8 alimente 8 canaux d'amplification de classe AB de très haute qualité à 70 Watts, qui alimentent à leur tour des enceintes 4 ohms et peuvent également être pontés à 140 watts par canal.

Le transformateur toroïdal surdimensionné fabriqué en interne alimente seize transistors de sortie haute capacité alimentés par un ensemble de condensateurs de filtrage grande capacité pour garantir un rendu profond, agile et contrôlé de la puissance des basses, tout en préservant le rythme et la synchronisation de tous les genres de musique.

Le C8 comprend 4 entrées analogiques disponibles pour toutes les zones via une commutation matricielle interne, ainsi qu'une commande prioritaire pour diffuser instantanément des annonces critiques vers toutes les zones. L'affichage du panneau avant et les commandes utilisateur permettent de sélectionner l'entrée matricielle et les réglages indépendants

du volume, des fréquences basses et aigües afin d'adapter le C8 aux préférences d'écoute, aux profils des enceintes et aux caractéristiques de la pièce. L'appareil offre une extrême flexibilité pour ce qui est de son installation et peut également être facilement configuré via le panneau avant lorsqu'il est installé à des endroits difficiles à atteindre.

L'intégration du système de contrôle peut se faire par le biais des interfaces IP et RS232 et l'entrée de commutation 12 volts Trigger assure un contrôle simplifié de l'alimentation. Les blocs détachables Phoenix pour enceintes sont adaptés aux installations précâblées et sont dotés d'un raccordement vissé sécurisé, ce qui permet d'éviter les appels de dépannage.

Le châssis de 2U de hauteur, conçu sur mesure, ne nécessite pas de dégagement supérieur ou inférieur pour permettre un montage en rack ultra-efficace. Tout le matériel de montage en rack est inclus.

Le C8 est disponible en noir uniquement.

C8

AMPLIFICATEUR INSTALLATION PERSONNALISÉE



SPÉCIFICATIONS

Puissance de sortie maximum	70 watts/canal (8 canaux en service, 4 ohms)	Alimentation électrique	Etats-UnisA EC	120 V, 60 Hz 230 V, 50 Hz
Puissance de Sortie Continue	50 watts/canal (8 canaux en service, 8 ohms)	Consommation		570 watts
Distorsion Harmonique Totale	< 0.1%	Consommation en Veille	Normal Veille Réseau	< 0.5 watts < 2 watts
Distorsion d'intermodulation (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.1%	BTU (4 ohms, 1/8th de la puissance nominale)		1537 BTU/h
Réponse en Fréquence Entrées Ligne	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0.5 dB	Dimensions (L × H × P)		430 x 97 x 414 mm 17 x 3 7/8 x 16 2/3 ins
Contrôle de tonalité Graves Aigus	± 10 dB à 100 Hz ± 10 dB à 10k Hz	Hauteur du Panneau Avant		2U / 88.1 mm / 3 1/2 ins
Facteur d'amortissement (20 Hz - 20 kHz, 8 ohms)	80	Poids (net)		16.7 kg, 36.81 lbs.
Sensibilité / Impédance d'entrée Entrées Ligne (RCA)	0.3 V / 31k ohms	Couleur		Noir
Seuil de surcharge à l'entrée Entrées Ligne (RCA)	2.8 V			
Rapport Signal sur Bruit (IHF "A" pondéré) Entrées Ligne	100 dB			
Diaphonie/Séparation des canaux	> 50 dB			

Toutes les spécifications sont garanties exactes au moment de l'impression.
Rotel se réserve le droit de les modifier sans préavis dans le but d'améliorer encore la qualité de l'appareil.