ROTEL®

C8

MEHRKANALVERSTÄRKER

8 x 70 Watt aus robusten Endstufen an 4 Ohm

Kommunikation per IP und RS232 zur Integration in Steuersysteme

Speziell entwickelter Ringkerntransformatorr

12-V-Triggerausgang

Mit 19-Zoll-Adaptern

Der Rotel C8 Class-AB-Mehrkanalverstärker steht in unserer 60-jährigen Tradition von Leistung, Qualität und Wert. Der C8 hat 8 Kanäle in ausgezeichneter Klangqualität mit 70 W pro Class-AB-Kanal beim Betrieb aller Kanäle mit 4-Ohm-Lautsprechern oder 140 W pro Kanal in Brückenschaltung.

Der überdimensionierte Ringkerntransformator aus eigener Fertigung versorgt 16 Hochstrom-Ausgangskomponenten über ein Array aus Siebkondensatoren für eine agile, kontrollierte Tiefbasswiedergabe, die bei allen Musikgenres für präzisen Rhythmus und Timing sorgt.

Der C8 hat 4 analoge Eingänge, die über eine interne Matrix zu allen Zonen geroutet werden können. Eine Vorrangschaltung erlaubt die Übertragung wichtiger Durchsagen in alle Zonen. Das Frontdisplay und die Bedientasten dienen zur Auswahl der Eingänge für die Matrix und zur individuellen Einstellung von Lautstärke, Bass und Höhen in den einzelnen Zonen, um den C8 an alle Hörgewohnheiten, Lautsprecherprofile und Raumeigenschaften anzupassen. Für höchste Flexibilität bei der Installation kann das Gerät beim Betrieb an abgesetzten Standorten zur leichten Einrichtung des Systems auch über die Frontplatte konfiguriert werden.

Zur Integration in Steuersysteme sind IP- und RS232-Schnittstellen vorhanden und über den 12-V-Triggereingang lässt sich das Gerät ein- und ausschalten. Steckbare Phoenix-Steckverbinder für die Lautsprecherausgänge erlauben vorverkabelte Installationen mit sicher befestigten Schraubklemmenleisten für einen störungsfreien Betrieb.

Das speziell entwickelte Chassis mit 2 HE erlaubt eine äußerst platzsparende Gestellmontage, denn es benötigt keinen Abstand nach oben oder unten. Die gesamte Hardware zum Gestelleinbau wird mitgeliefert.

Der C8 ist nur in schwarz lieferbar.

ROTEL®

C8

MEHRKANALVERSTÄRKER

TECHNISCHE DATEN

Maximale ausgangsleistung	70 watts/Kanal (8 Kanäle genutzt, 4 ohms)
Dauerausgangsleistung	50 watts/Kanal (8 Kanäle genutzt, 8 ohms)
Überbrückt ausgangsleistung	140 watts/Kanal (4 Kanäle genutzt, 4 ohms)
Gesamtklirrfaktor	< 0,1%
Intermodulationsverzerrung (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0,1%
Frequenzgang	
Hochpegeleingänge	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0,5 dB
Klangregelung	
Bass	± 10 dB bei 100 Hz
Treble	± 10 dB bei 10k Hz
Dämpfungsfaktor (20 Hz - 20 kHz, 8 ohms)	80
Eingangsempfifindlichkeit/-impedanz	
Hochpegeleingänge (RCA)	0,3 V / 31k ohms
Überlast	
Hochpegeleingänge (RCA)	2,8 V
Geräuschspannungsabstand	
(IHF ”A”)	
Hochpegeleingänge	100 dB
Übersprechen/Trennung	> 50 dB

Spannungsversorgung	
USA	120 V, 60 Hz
Europa	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	570 watts
Leistungsaufnahme (Standby)	
Normal	< 0,5 watts
Netzwerk-Standby	< 2 watts
BTU (4 ohms, bei 1/8th Macht)	1537 BTU/h
Abmessungen (B x H x T)	430 x 97 x 414 mm 17 x 3 $^{7}/_{8}$ x 16 $^{2}/_{7}$ ins
Höhe Frontpanel	2U / 88.1 mm / 3 $^{1}/_{2}$ ins
Nettogewicht	16,7 kg, 36,81 lbs.
Farbe	Schwarz

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.

www.rotel.com