

C8

WZMACNIACZ INSTALACYJNY



8 x 70 W solidnej
mocy w klasie AB,
4 omy



Komunikacja IP i RS232
umożliwiająca integrację z
systemem sterowania



Specjalnie zaprojektowany
transformator toroidalny



Wejście
wyzwalające 12 V



Zaciski do stelaża
w zestawie

Wzmacniacz instalacyjny Rotel C8 klasy AB wykorzystuje nasze 60-letnie doświadczenie w zakresie parametrów, jakości i wartości. C8 obsługuje 8 kanałów o mocy 70 W na kanał w klasie AB. Wszystkie kanały współpracują z 4-omowymi głośnikami, które można zmostkować do 140 W na kanał.

Ponadwymiarowy, produkowany we własnym zakresie transformator toroidalny obsługuje szesnaście wysokoprądowych urządzeń wyjściowych, zasilanych przez układ kondensatorów wygładzających, które oddają głęboką, dynamiczną i kontrolowaną energię basu, przy jednoczesnym zachowaniu rytmu i timingu we wszystkich gatunkach muzyki.

C8 wyposażono w 4 wejścia analogowe dostępne dla wszystkich stref dzięki wewnętrznemu przełączaniu matrycowemu oraz funkcji Priority Zone PA Override, umożliwiającą natychmiastowe dostarczanie komunikatów do wszystkich stref. Wyświetlacz na panelu przednim i elementy sterujące umożliwiają wybór matrycowego wejścia źródłowego oraz niezależne ustawienia głośności, tonów niskich i wysokich,

dzięki czemu C8 można dopasować do preferencji słuchacza, profili głośników i charakterystyki pomieszczenia. Konfiguracja jest również dostępna za pośrednictwem panelu przedniego, co ułatwia regulację systemu w przypadku montażu w odległych lokalizacjach i zapewnia niezrównaną elastyczność instalacji.

Integracja z systemem sterowania jest możliwa za pośrednictwem interfejsów IP i RS232 oraz wejścia wyzwalającego 12 V, co upraszcza sterowanie mocą. Odłączane zaciski głośnikowe Phoenix umożliwiają wstępną instalację przewodów z bezpiecznymi zaciskami blokującymi, co zmniejsza liczbę zgłoszeń serwisowych.

Specjalnie zaprojektowana obudowa o wysokości 2U nie wymaga odstępu od góry ani od dołu, co umożliwia optymalny montaż na stelażu. W zestawie znajduje się cały osprzęt do montażu na stelażu.

C8 jest dostępny tylko w kolorze czarnym.

C8

WZMACNIACZ INSTALACYJNY



SPECYFIKACJA

Maksymalna moc wejściowa	70 W/kanal (8 kanałyysterowane, 4 Ω)	Wymagania dotyczące zasilania	USA Europa	120 V, 60 Hz 230 V, 50 Hz
Ciągła moc wyjściowa	50 W/kanal (8 kanałyysterowane, 8 Ω)	Pobór mocy		570 W
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD)	< 0.1%	Pobór MoCY w trybie czuwania	Normalna Tryb gotowości sieci	< 0.5 W < 2 W
Zniekształcenia intermodulacyjne (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.1%	Współczynnik btu (4Ω, 1/8 mocy)		1537 BTU/h
Pasmo przenoszenia Wejścia sygnału liniowego	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0.5 dB	Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)		430 x 97 x 414 mm 17 x 3 7/8 x 16 2/3 in
Regulacja barwy dźwięku Bas Potroić	± 10 dB w zakresie 100 Hz ± 10 dB w zakresie 10k Hz	Wysokość panelu przedniego		2U / 88.1 mm / 3 1/2 in
Współczynnik tłumienia (20 Hz - 20 kHz, 8 Ω)	80	Waga netto		16.7 kg, 36.81 lbs.
Czułość / impedancja wejściowa Wejścia sygnału liniowego	0.3 V / 31k Ω	Kolor wykończenia		Czarny
Przebieżenie wejściowe Wejścia sygnału liniowego	2.8 V			
Współczynnik sygnał/szum (IHF "A" ważony) Wejścia sygnału liniowego	100 dB			
Przesłuch/separacja	> 50 dB			

Wszystkie specyfikacje są aktualne w momencie druku.
Rotel zastrzega sobie prawo do wprowadzania ulepszeń bez powiadomienia.