

## C8+

### WZMACNIACZ INSTALACYJNY



8 x 150 W solidnej  
mocy w klasie AB,  
4 omy



4 indywidualne  
przetworniki cyfrowo-  
analogowe 24 bity/192 kHz



Specjalnie zaprojektowany  
transformator toroidalny



Wejście  
wyzwalające 12 V



Zaczesy do stelaża  
w zestawie

Wzmacniacz instalacyjny Rotel C8+ klasy AB łączy wydajność z efektywnością, wykorzystując nasze 60-letnie doświadczenie w zakresie parametrów, jakości i wartości. C8+ obsługuje 8 kanałów audio o mocy 150 W na kanał. Wszystkie kanały są przystosowane do 4-omowych głośników wykorzystujących opracowaną przez Rotel technologię wzmocnienia.

Ponadwymiarowy, produkowany we własnym zakresie transformator toroidalny obsługuje trzydzieści dwa urządzenia wyjściowe z wysokoprądowymi tranzystorami, bez wysiłku dostarczając kontrolowany, energetyczny bas. Wyjścia można zmostkować, uzyskując 4 kanały o mocy 300 W na kanał, zdolne do współpracy z nawet najbardziej wymagającymi głośnikami i zapewniające wyjątkową czystość dźwięku w najważniejszych strefach odsłuchowych.

W celu zapewnienia maksymalnej elastyczności instalacji C8+ wyposażono w 4 wejścia analogowe, 2 wejścia koncentryczne i 2 wejścia optyczne (24 bity/192 kHz) dostępne dla wszystkich stref dzięki wewnętrznemu przełączaniu matrycowemu oraz funkcji Priority Zone PA Override, umożliwiającej nadawanie najważniejszych komunikatów do wszystkich stref. Wyświetlacz

na panelu przednim i elementy sterujące umożliwiają wybór matrycowego wejścia źródłowego oraz niezależne ustawienia głośności, tonów niskich i wysokich dla każdej strefy, dzięki czemu C8+ można dostroić do charakterystyki głośników i pomieszczenia. Konfiguracja urządzenia jest również dostępna za pośrednictwem panelu przedniego, co ułatwia regulację systemu w przypadku montażu w odległych lokalizacjach.

Wyjścia głośnikowe wykorzystują odłączane złącza Phoenix do instalacji przed okablowaniem z bezpiecznymi zaciskami śrubowymi, co zmniejsza liczbę zgłoszeń serwisowych. Integracja z systemem sterowania jest możliwa za pośrednictwem interfejsów IP i RS232 oraz wejścia wyzwalającego 12 V, co upraszcza sterowanie mocą.

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

<b>Maksymalna moc wejściowa</b>	150 W/kanal (8 kanałyysterowane, 4 Ω)	<b>Sekcja cyfrowa</b>	
<b>Ciągła moc wyjściowa</b>	100 W/kanal (8 kanałyysterowane, 8 Ω)	<b>Pasma przenoszenia</b>	10 Hz - 20k Hz (0 ± 0.5 dB)
<b>Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD)</b>	< 0.1%	<b>Współczynnik sygnał/szum (IHF "A" ważony)</b>	102 dB
<b>Zniekształcenia intermodulacyjne (60 Hz : 7kHz, 4:1)</b>	< 0.1%	<b>Czułość / impedancja wejściowa</b>	-13.5 dBfs / 75 Ω
<b>Pasma przenoszenia</b>		<b>Cyfrowe sygnały wejściowe koncentryczne/optyczne</b>	SPDIF LPCM (do 24-bit / 192k Hz)
Wejścia sygnału liniowego	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0.5 dB	<b>Wymagania dotyczące zasilania</b>	
<b>Regulacja barwy dźwięku</b>		USA	120 V, 60 Hz
Bas	± 10 dB w zakresie 100 Hz	Europa	230 V, 50 Hz
Potroić	± 10 dB w zakresie 10k Hz	<b>Pobór mocy</b>	980 W
<b>Współczynnik tłumienia (20 Hz - 20 kHz, 8 Ω)</b>	80	<b>Pobór MoCY w trybie czuwania</b>	
<b>Czułość / impedancja wejściowa</b>		Normalna	< 0.5 W
Wejścia sygnału liniowego	0.43 V / 31k Ω	Tryb gotowości sieci	< 2 W
<b>Przeciążenie wejściowe</b>		<b>Współczynnik btu (4Ω, 1/8 mocy)</b>	2744 BTU/h
Wejścia sygnału liniowego	2.8 V	<b>Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)</b>	430 x 97 x 414 mm 17 x 3 7/8 x 16 2/4 in
<b>Współczynnik sygnał/szum (IHF "A" ważony)</b>		<b>Wysokość panelu przedniego</b>	2U / 88.1 mm / 3 1/2 in
Wejścia sygnału liniowego	100 dB	<b>Waga netto</b>	18.35 kg, 40.45 lbs.
<b>Przesłuch/separacja</b>	> 50 dB	<b>Kolor wykończenia</b>	Czarny
<b>Przetworniki Cyfrowo-Analogowe</b>	Texas Instruments		

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