

WCE 200

Stereofoniczny wzmacniacz mocy z zasilaczem impulsowym



FUNKCJE URZĄDZENIA

- Dwukanałowy wzmacniacz mocy z zasilaczem impulsowym
- Solidna, odporna na zużycie obudowa o wysokości 1U do zabudowy w 19-calowych szafkach
- Włącznik zasilania na przednim panelu z opóźniaczem (7 s) dla zabezpieczenia głośników
- Zwarta i lekka konstrukcja dzięki stopniom wzmacniającym klasy D
- Regulacja poziomu sygnału wyjściowego dla każdego kanału
- Praca w trybie stereofonicznym, zmostkowanym lub równoległym
- Symetryczne (XLR) i niesymetryczne (RCA) wejścia sygnału
- Dwukolorowe diody LED sygnalizujące tryb pracy oraz aktywację układów zabezpieczeń
- Zabezpieczenia: przeciw zwarciom, nadmiernym obciążeniom, przegrzaniem, prądom stałym oraz przeciążeniom wysokiej częstotliwości

DANE TECHNICZNE

- Moc wyjściowa RMS w trybie stereo: 2 x 150 W/8 Ohm; 2 x 220 W/4 Ohm
- Moc wyjściowa RMS w trybie zmostkowanym: 500 W/8 Ohm
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 20 Hz – 20 kHz (+/-0,25 dB)
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): 0,05%
- Stosunek sygnał/szum: >65 dB; przesłuchy między kanałami: >46 dB
- Czułość wejściowa: 0,7 V; współczynnik tłumienia: 300
- Szybkość narastania napięcia wyjściowego: 5V/μs
- Napięcie zasilające: 185-245 V
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 44 x 483 x 277 mm
- Waga: 3,7 kg



WCE 200 to 2-kanałowy, profesjonalny wzmacniacz mocy o solidnej i wyjątkowo zwartej konstrukcji. Zastosowanie stopni wzmacniających klasy D oraz zasilacza impulsowego pozwoliło na uzyskanie bardzo wysokiej wydajności wzmacniacza i efektywności zasilania.

Skutkiem zastosowanych rozwiązań jest także znacząca redukcja wymiarów i wagi urządzenia. Dodatkowo, użycie niewielkich radiatorów i zminiaturyzowanych obwodów elektronicznych pozwoliło na zmniejszenie kosztów wytwarzania wzmacniacza.

WCE 200 jest uniwersalnym, przystępnym cenowo urządzeniem, przeznaczonym do różnorodnych instalacji audio.