

REVAMP4240T

4-kanalowy cyfrowy wzmacniacz mocy

DANE TECHNICZNE

- Topologia wzmacniacza mocy: klasa D
- Moc wyjściowa RMS: 4 x 240 W przy 4 Ohm; 2 x 480 W przy 8 Ohm w trybie zmostkowanym
- Moc wyjściowa RMS w instalacjach 100 V: 4 x 240 W; 2 x 480 W w trybie zmostkowanym
- Minimalna impedancja obciążenia: 4 Ohm; 8 Ohm w trybie zmostkowanym
- Czułość wejściowa: 0 dB / 1 V RMS
- Stosunek sygnał / szum: >101 dB przy pełnej mocy, A-ważony
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 50 Hz – 20 kHz
- Separacja kanałów: >68 dB przy pełnej mocy, dla 1 kHz
- Wejścia sygnału: 4 x liniowe niesymetryczne ze złączami typu RCA; 4 x symetryczne ze złączami Euroblock
- Wejścia przepuszczające sygnał: 4 x niesymetryczne ze złączami typu RCA
- System chłodzenia: wymuszony – wentylator sterowany termicznie
- Obudowa o wysokości 2U do montażu w 19-calowych szafkach
- Zasilanie: prąd zmienny 115-230 V
- Pobór mocy: maksymalnie 1.050 W
- Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 482 x 88 x 332 mm



REVAMP4240T to profesjonalny 4-kanalowy cyfrowy wzmacniacz mocy, dysponujący mocą wyjściową 4 x 240 W przy 100 V lub przy 4 Ohm. Model ten oferuje także możliwość mostkowania do 2 kanałów o mocy po 480 W przy 100 V lub przy 8 Ohm. Konstrukcja tego urządzenia oparta jest na niezawodnej, europejskiej technologii wzmacniania i zasilania firmy Hypex oraz wyjściowych stopniach wzmacniających w efektywnej topologii klasy D.

Niezwykle intuicyjnie rozmieszczony zestaw diodowych kontrolki na przednim panelu pozwala na pierwszy rzut oka określić status urządzeń. Moc wyjściowa jest pod ciągłą kontrolą układów ogranicznika, stanowiącego własne opracowanie **Apert Audio**, dzięki czemu nie występuje drażniący efekt „pompowanego”, skompresowanego dźwięku, zaś wzmacniacze pozostają zabezpieczone przed uszkodzeniem przy zachowaniu dynamicznego brzmienia.

REVAMP4240T jest idealnym wzmacniaczem do aplikacji z 4 strefami mono, 2 strefami stereo lub nawet po zmostkowaniu do systemów w układzie podwójnego mono lub stereo. Wzmacniacz ten wyposażono w „inteligentne” wentylatory chłodzące o zmiennej prędkości, które są aktywowane tylko wtedy, gdy jest to niezbędne, dzięki czemu wzmacniacz pracuje bardzo cicho, a wentylatory nie wymagają regularnego serwisowania.

Aby dopasować każde wejście sygnału do parametrów wyjściowych podłączonego źródła, czułość wejściowa może być regulowana stosownie do potrzeb. Stopnie wejściowe wyposażono także we wbudowany filtr górnoprzepustowy o częstotliwości 250 Hz w celu optymalizacji systemu w przypadku zastosowania głośników tubowych.

Łatwość użytkowania, zaawansowana technologia, niezawodność i uniwersalność nie były nigdy dotąd tak przemyślane połączone w jednym urządzeniu, jak w przypadku wzmacniacza **REVAMP4240T**.

