

## REVAMP2250

### 2-kanalowy cyfrowy wzmacniacz mocy

#### DANE TECHNICZNE

- Topologia wzmacniacza mocy: klasa D
- Zintegrowany cyfrowy procesor sygnału (DSP)
- Moc wyjściowa RMS: 2 x 250 W przy 4 Ohm; 1 x 500 W przy 8 Ohm w trybie zmostkowanym
- Minimalna impedancja obciążenia: 4 Ohm; 8 Ohm w trybie zmostkowanym
- Czułość wejściowa: 0 dB / 1 V RMS
- Stosunek sygnał / szum: >90 dB przy pełnej mocy, A-ważony
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 10 Hz – 24 kHz
- Separacja kanałów: >74 dB przy pełnej mocy, dla 1 kHz
- Wejścia sygnału: 2 x liniowe niesymetryczne ze złączami typu RCA; 2 x symetryczne ze złączami Euroblock
- Wejścia przepuszczające sygnał: 2 x niesymetryczne ze złączami typu RCA
- Wyjścia głośnikowe: ze złączami typu Euroblock i SpeakOn
- System chłodzenia: konwekcyjny
- Obudowa o wysokości 1U do montażu w 19-calowych szafkach
- Zasilanie: prąd zmienny 115-230 V
- Pobór mocy: maksymalnie 600 W
- Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 482 x 44 x 235 mm



**REVAMP2250** to profesjonalny, 2-kanalowy cyfrowy wzmacniacz mocy, dysponujący mocą wyjściową 2 x 250 W przy 4 Ohm, oferujący także możliwość mostkowania do jednego kanału dla uzyskania mocy 500 W przy 8 Ohm. Konstrukcja 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 urządzenia. Dzięki zastosowaniu stanowiącego własne, opatentowane opracowanie **Apert Audio**, automatycznego układu APC, wykorzystującego technologię inteligentnego kompresora / ogranicznika – powstał wzmacniacz mocy o wspaniałym dynamicznym brzmieniu i niespotykanej muzykalności.

Cyfrowy procesor sygnału wbudowany w **REVAMP2250** uruchamia się prostym przyciskiem na tylnym panelu, umożliwiającym wybór jednego z 6 zaprogramowanych trybów pracy. Na przykład jednym z zaprogramowanych trybów jest kombinacja ustawienia subwoofera dla kanału 1 i transformatora dla kanału 2. W tym przypadku otrzymujemy filtr górnoprzepustowy dla zwiększenia stabilności zasilania przy użyciu na wyjściu 100-woltowego transformatora i możliwość zastosowania głośników 100-woltowych jako głośników głównych oraz standardowego subwoofera o niskiej impedancji. Inne ustawienia procesora pozwalają na mostkowanie, przypisanie filtra górnoprzepustowego do wybranego kanału, itp. Uniwersalne wyjścia głośnikowe umożliwiają wybór pomiędzy złączami typu Euroblock i SpeakOn.

Łatwość użytkowania, zastosowanie europejskiej technologii, niezawodność i wysoka moc wyjściowa nie były nigdy dotąd tak przemyślane połączone w jednym urządzeniu, jak w przypadku wzmacniacza **REVAMP2250**.

