

REVAMP2600

2-kanalowy wzmacniacz mocy

DANE TECHNICZNE

- Topologia wzmacniacza mocy: klasa H
- Zintegrowany cyfrowy procesor sygnału (DSP)
- Moc wyjściowa RMS: 2 x 600 W przy 4 Ohm
- Minimalna impedancja obciążenia: 4 Ohm
- 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: >67 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: wymuszony – wentylator sterowany termicznie
- Obudowa o wysokości 2U do montażu w 19-calowych szafkach
- Zasilanie: prąd zmienny 230 V
- Pobór mocy: maksymalnie 1.840 W
- Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 482 x 88 x 332 mm



REVAMP2600 to profesjonalny, 2-kanalowy wzmacniacz mocy, dysponujący mocą wyjściową 2 x 600 W przy 4 Ohm. W tym urządzeniu, z obudową o wysokości 2U do montażu w szafkach, zastosowano technologię wzmocnienia w klasie H oraz tradycyjny transformator toroidalny w analogowym stopniu zasilającym, umożliwiającym uzyskanie bardzo wysokiej mocy dynamicznej (2 x 840 W).

Wbudowany cyfrowy procesor sygnału uruchamia się prostym przyciskiem na tylnym panelu, umożliwiającym wybór trybu pracy, co czyni ten wzmacniacz idealnym, uniwersalnym rozwiązaniem dla aplikacji, gdzie niezbędna jest duża moc w dwóch różnych strefach, jak np. w centrach fitness lub aplikacjach z głośnikami głównymi i subwooferem. Wybierając jeden z 10 zaprogramowanych trybów można w łatwy sposób łączyć kanały wyjściowe, dołączać filtry górnoprzepustowe, definiować kanały dla subwoofera i głośników głównych... 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.

Wzmacniacz wyposażono w „inteligentny” wentylator chłodzący o zmiennej prędkości. **REVAMP2600** ogranicza również czasowo moc wyjściową do bezpiecznego poziomu w przypadku wystąpienia przeciążenia termicznego (sygnalizowanego świecąca diodą na przednim panelu), a zatem nawet w trudnych warunkach nie wystąpi przerwa w odtwarzaniu dźwięku. Niezwykle intuicyjnie rozmieszczony zestaw diodowych kontrolki na przednim panelu pozwala na pierwszy rzut oka określić status urządzenia. Dzięki zastosowaniu stanowiącego własne, opatentowane opracowanie **Apart Audio**, automatycznego układu APC, wykorzystującego technologię inteligentnego kompresora / ogranicznika – powstał wzmacniacz mocy o wspaniałym dynamicznym brzmieniu i niespotykanej muzykalności.

Łatwość użytkowania, niezawodność i wysoka moc wyjściowa nie były nigdy dotąd tak przemyślane połączone w jednym urządzeniu, jak w przypadku wzmacniacza **REVAMP2600**.

Uniwersalne wyjścia głośnikowe umożliwiają wybór pomiędzy złączami typu Euroblock i SpeakOn.

