

## REVAMP1680

### 16-kanalowy cyfrowy wzmacniacz mocy

#### DANE TECHNICZNE

- Topologia wzmacniacza mocy: klasa D
- Moc wyjściowa RMS: 16 x 80 W przy 4 Ohm; 8 x 160 W przy 8 Ohm w trybie zmostkowanym
- Minimalna impedancja obciążenia: 4 Ohm; 8 Ohm w trybie zmostkowanym
- Czułość wejściowa: -6 dB / 0,5 V RMS
- Stosunek sygnał / szum: >98 dB przy pełnej mocy, A-ważony
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 20 Hz – 30 kHz
- Separacja kanałów: >68 dB przy pełnej mocy, dla 1 kHz
- Wejścia sygnału: 16 x liniowe niesymetryczne ze złączami typu RCA
- Wejścia przepuszczające sygnał: 2 x niesymetryczne ze złączami typu RCA
- Wyjścia głośnikowe: ze złączami typu Euroblock
- System chłodzenia: konwekcyjny
- Obudowa o wysokości 3U do montażu w 19-calowych szafkach
- Uruchamianie przez zewnętrzne wyzwalacze (wyzwalacz audio 10 mV RMS; wyzwalacz napięciowy 3-30 V AC/DC)
- Zasilanie: prąd zmienny 115-230 V
- Pobór mocy: maksymalnie 1.350 W
- Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 482 x 132 x 411 mm



**REVAMP1680** to profesjonalny, 16-kanalowy cyfrowy wzmacniacz mocy, dysponujący mocą wyjściową 16 x 80 W przy 4 Ohm, oferujący także możliwość mostkowania do 8 kanałów o mocy po 160 W przy 8 Ohm. Wzmacniacz w obudowie o wysokości 3U do montażu w szafkach, charakteryzuje się bardzo dobrą separacją kanałów i posiada podwójny analogowy zasilacz z toroidalnymi transformatorami. Pobór mocy w trybie czuwania jest niezwykle niski, poniżej 0,5 W!

Kolejną szczególną cechą **REVAMP1680** jest zasilacz impulsowy z rozbudowanymi opcjami automatycznego włączania i wyłączenia wzmacniacza. Można włączać lub wyłączać zasilanie urządzenia poprzez zewnętrzne wyzwalacze, regulatory, itp. Wejście wyzwalacza jest świetnym rozwiązaniem gdy istnieje potrzeba zdalnego automatycznego włączania wzmacniacza z użyciem zewnętrznego impulsu prądu zmiennego lub stałego, pochodzącego z wyzwalacza znajdującego się w systemie audio lub w systemie sterującym. Wzmacniacz pozostanie włączony, dopóki przesyłane będzie napięcie z wyzwalacza. Alternatywnie można tak ustawić tryb pracy zasilacza, aby wzmacniacz był automatycznie włączany odpowiednio mocnym sygnałem audio dostarczanym na wejście, a następnie automatycznie wyłączany po kilku minutach ciszy (braku sygnału).

Wzmacniacz wyposażony jest w 2 dodatkowe stereofoniczne wejścia przepuszczające sygnały audio. Te dodatkowe wejścia znajdują zastosowanie w sytuacjach, gdy ma być odtwarzany ten sam sygnał audio w różnych strefach wyjściowych, pozwalając na użycie mniejszej ilości przewodów i na bardzo szybkie wykonanie instalacji. Przy swoim bardzo niskim poborze mocy w trybie czuwania i możliwością łatwej integracji z dowolnym systemem audio, **REVAMP1680** z pewnością stanie się wkrótce jednym z najchętniej używanych wielokanałowych wzmacniaczy mocy.

