

Sonos AMP Multi Wzmacniacz Wielostrefowy Salon Poznań



Cena: [Zapytaj o cenę](#)

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Wielostrefowy Sonos AMP Multi

Sonos Amp Multi to profesjonalny, 8-kanalowy wzmacniacz instalacyjny zaprojektowany z myślą o maksymalnej elastyczności systemów wielostrefowych. Wykorzystuje technologię GaN oraz post-filter feedback (PFFB), redefiniując możliwości kompaktowego wzmacniacza klasy D w obudowie rack 2U. Oferuje 8 x 125 W mocy i obsługę do czterech niezależnych stref, zapewniając wysoką wydajność, kontrolę i czystość brzmienia.

8 kanałów mocy i pełna swoboda konfiguracji

Amp Multi dostarcza 125 W na kanał przy obciążeniu 8 Ω , przy wystawianiu wszystkich kanałów jednocześnie. Każde z ośmiu wyjść może zostać skonfigurowane jako stereo lub mono i przypisane do dowolnej z czterech stref. Takie rozwiązanie zapewnia projektantom systemów pełną swobodę w budowie rozbudowanych instalacji multiroom.

Wysoki współczynnik tłumienia powyżej 400 oraz niski poziom zniekształceń 0,005% gwarantują precyzyjną kontrolę nad głośnikami i stabilne, dynamiczne brzmienie nawet przy niskiej impedancji.

Technologia GaN i PFFB

Zastosowanie tranzystorów GaN w stopniu klasy D zwiększa sprawność i redukuje straty energii, jednocześnie poprawiając szybkość przełączania. System post-filter feedback analizuje sygnał po filtrze wyjściowym, co przekłada się na lepszą liniowość, wyższą przejrzystość i stabilność pracy z różnymi typami kolumn.

Efektom jest szerokie pasmo przenoszenia 15 Hz - 20 kHz z tolerancją $\pm 0,5$ dB oraz stosunek sygnału do szumu na poziomie 114 dB przy 125 W.

ProTune

Funkcja ProTune umożliwia zaawansowaną konfigurację brzmienia dla każdego kanału osobno. Do dyspozycji jest 10-pasmowy korektor parametryczny z regulacją częstotliwości, dobroci Q oraz wzmocnienia w zakresie ± 15 dB. Możliwe jest stosowanie filtrów typu high-shelf, low-shelf oraz bell.

Dodatkowo dostępna jest regulacja gain w zakresie od -15 do +5 dB, opóźnienie 0 – 50 ms oraz filtr górnoprzepustowy 15 – 100 Hz. W przypadku głośników Sonos Architectural urządzenie automatycznie rozpoznaje model i stosuje dedykowane profile DSP, optymalizując charakterystykę i stabilność pracy.

Gotowy do instalacji rack 2U

Obudowa 2U została zaprojektowana z myślą o efektywnym chłodzeniu pasywnym, bez użycia wentylatorów. Teksturowana, zoptymalizowana termicznie konstrukcja poprawia odprowadzanie ciepła i trwałość urządzenia. Wpuszczone złącza, czytelne diody statusu oraz uporządkowane prowadzenie przewodów upraszczają instalację.

Amp Multi można montować w racku, ustawić na półce, zamocować do ściany lub wyeksponować w widocznym miejscu. Minimalistyczne wzornictwo sprawia, że równie dobrze prezentuje się w przestrzeni mieszkalnej, jak i w profesjonalnej szafie instalacyjnej.

Dane techniczne:

- Moc wyjściowa:
 - 8 x 125 W @ 8 Ω , wszystkie kanałyysterowane
- Liczba stref:
 - Do 4 niezależnych stref
- Technologia wzmacniacza:
 - Klasa D z GaN i PFFB
- Minimalna impedancja:
 - 2,67 Ω z głośnikami Sonos Architectural
- Współczynnik tłumienia:
 - > 400 (8 Ω , 20 Hz – 1 kHz)
- THD:
 - 0,005% (2,83 – 15 Vrms)
- Pasmo przenoszenia:
 - 15 Hz – 20 kHz $\pm 0,5$ dB
- Stosunek sygnału do szumu:
 - 114 dB przy 125 W / 8 Ω
- ProTune:
 - 10-pasmowy EQ parametryczny ± 15 dB
 - Regulacja gain -15 do +5 dB
 - Opóźnienie 0 – 50 ms
 - Filtr górnoprzepustowy 15 – 100 Hz
- Łączność:
 - Ethernet
 - WiFi 6
 - Apple AirPlay 2
- Montaż:
 - Obudowa rack 2U, chłodzenie pasywne bez wentylatora