

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/hypex-fa251-wzmacniacz-1-x-250-watt-rms-z-procesorem-dsp-ncore-p-7086.html>



Hypex FA251 wzmacniacz 1 x 250 Watt RMS z procesorem DSP Ncore®

Cena	1 568,99 zł
Czas wysyłki	Do 24 godziny
Producent	Hypex

Opis produktu

Wzmacniacz Hypex FA251 1 x 250 Watt RMS

FA251 250 Watt FusionAmp to jednokanałowy wzmacniacz pętlowy sterowany DSP. Może być podstawą potężnego aktywnego subwoofera lub aktywnego monitora jednokierunkowego

Parametry:

Power (4Ω):	1 x 250W
Power (8Ω):	1 x 130W

Distortion
0.0015 % THD+N (10-20,000 Hz at 0.5 x rated power output)

Frequency response
10 - 50,000 Hz

Input impedance
54k ohms (unbalanced RCA)
44k ohms (balanced XLR DM)
2.2m ohms (balanced XLR CM)

Control software
Hypex Filter Design

Power requirements
200-240 VAC ±10%

Dimensions (H x W x D)
280 x 120 x 55 mm

Cutout dimensions
256 x 96 mm

Przegląd najważniejszych funkcji:

- Technologia wzmacniacza oparta na Ncore
- Sterowanie DSP
- Kompleksowe rozwiązanie Hypex
- Neutralna i przejrzysta reprodukcja
- Szeroki zakres wejść analogowych i cyfrowych

Dzięki połączeniu SMPS, DSP i wzmacniacza opartego na Ncore umieszczonego w tym wzmacniaczu płytowym, FusionAmp jest jednym z najlepszych rozwiązań wzmacniających dostępnych dla aktywnych konstrukcji głośnikowych.

Zintegrowany procesor DSP zapewnia doskonałą funkcjonalność przetwarzania dźwięku.

Dzięki technologii Ncore zmniejszenia (THD i IMD) w pełnym zakresie audio i mocy są znikome.

Zmniejszenia na poziomach odsłuchowych (1W) są niemierzalne.

FA251 ma jeden mocny wzmacniacz Ncore o mocy 250 W.

Różnorodne opcje wejściowe zapewniają kompatybilność z większością sprzętu źródłowego.

Hypex udostępnia oprogramowanie HFD (Hypex Filter Design) do projektowania i konfigurowania filtrów dla FusionAmp.

Możesz łatwo dodać funkcjonalność do FusionAmp za pomocą zestawu Fusion Remote Kit, aby umożliwić zdalne sterowanie.

Ze względu na regulację termiczną, wzmacniacze FusionAmp nie są hermetyczne.

Aby chronić cenne sterowniki, procesor DSP nie zawiera filtra.

Filtr należy skonfigurować i załadować za pomocą oprogramowania Hypex Filter Design (HFD), zanim FusionAmp wygeneruje sygnał wyjściowy.

Oprogramowanie HFD można pobrać ze strony Hypex.

Cechy

- 15 biquadów na wzmacniacz
- Trzy ustawienia wstępne filtrów do wyboru
- Wybór źródła
- Wykrycie sygnału
- Automatyczne wyłączenie
- Możliwość BTL
- Zabezpieczenie klipsa
- Ochrona termiczna
- Ochrona filtra