

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/minidsp-2x4-hd-dac-usb-procesor-dsp-w-obudowie-p-7052.html>



miniDSP 2x4 HD DAC USB Procesor DSP w obudowie

Cena	1 190,00 zł
Czas wysyłki	Do 5 dni
Producent	MiniDSP

Opis produktu

miniDSP 2x4 HD DAC USB Boxed DSP



Highlights miniDSP 2x4 HD boxed

- ADSP21489 400MHz SHARC DSP floating point engine
- XMOS Xcore200 for USB control and bidirectional audio streaming
- 24 bit ADC/DAC resolution
- Unbalanced inputs switchable with a jumper between 4Vrms and 2Vrms
- TOSLINK digital input
- Unbalanced outputs: Max 2Vrms
- USB Audio Class 2 Bidirectional streaming with ASIO drivers, driverless under MAC OSx
- 4 preset configuration, recallable via IR, Software
- Plug&Play USB driver and real time Software configuration using miniDSP plug-ins
- Device does not required a PC once configured
- External single 12V supply

Cyfrowy procesor sygnałowy miniDSP 2x4 HD USB DAC

Ta niewielka potęga jest napakowana wypróbowanymi i sprawdzonymi funkcjami przetwarzania dźwięku miniDSP: elastyczny korektor parametryczny, zwrotnice Butterwortha i Linkwitz-Riley, zaawansowane programowanie biquad i opóźnienie na każdym kanale wyjściowym. Koncept miniDSP „jeden sprzęt, wiele wtyczek” pozwala na wiele interesujących przyszłych zastosowań!



Procesor SHARC miniDSP 2x4 HD w pudełku

Zmodernizowany pokładowy procesor Analog Devices SHARC 400 MHz umożliwia również znaczne ulepszenia przetwarzania, które wcześniej były dostępne tylko na droższych platformach. Jednym z przykładów jest wewnętrzne przetwarzanie 96 kHz zapewniające dźwięk o wysokiej rozdzielczości oraz przypisywalne filtry FIR zapewniające wyrafinowaną korekcję, zwrotnicę i korekcję pomieszczenia. Wszystko dostępne i programowane za pomocą łatwego w użyciu oprogramowania interfejsu miniDSP.

Więcej ulepszeń w pudełku minidsp 2x4 HD

Zmodernizowano również możliwości wejścia/wyjścia, dodając strumieniowe przesyłanie dźwięku przez USB do 192 kHz i wejście cyfrowe TOSLINK. Pudełko miniDSP 2x4 HD znajdzie zastosowanie w pełnowymiarowych systemach hi-fi i kinie domowym, na komputerach stacjonarnych, w samochodach, w studiach nagraniowych — wszędzie tam, gdzie potrzebny jest kompaktowy, prosty, ale zaskakująco potężny procesor dźwięku DSP.

