

Link do produktu: <https://connectivity.pl/matrix-quattro-dac-konwerter-dac-p-234.html>



Matrix Quattro DAC konwerter DAC

Cena brutto	3 020,00 zł
Cena netto	2 455,28 zł
Numer katalogowy	matrix-quattro-dac

Opis produktu

MATRIX QUATTRO to urządzenie, które pozwoli na stworzenie systemu audio najwyższej jakości za niewygórowaną cenę.

DAC QUATTRO jest połączeniem szybkich technologii przetwarzania sygnału, wieloformatowych konwerterów cyfrowo - analogowych z różnych portów wejścia i wyjścia, może być używany z różnymi urządzeniami.

Urządzenie posiada w pełni symetryczną strukturę audio, zostało wyposażone w wysokiej klasy przetwornik firmy Analog Devices AD1853.

Dzięki zastosowaniu unikalnego algorytmu CPLD można znacząco zredukować jitter na wejściu USB.

DAC Quattro posiada następujące cechy:

- Profesjonalny, cyfrowy układ redukcji jittera, niezależny zegar systemowy
- Posiada wejścia światłowodowe, koncentryczne, USB, AES / EBU i analogowe, automatyczne wykrywanie wejścia
- Port USB o próbkowaniu 24bit/96kHz, inne gniazda wejściowe obsługują 24Bit/192kHz
- Analogowe wyjścia symetryczne i niesymetryczne, może być podłączony do różnych interfejsów
- Wysokiej jakości wzmacniacz słuchawkowy LME49600.
- Cyfrowy port wejściowy ESD z ochroną izolacji transformatora
- Wyjście analogowe audio z niskimi zniekształceniami poszczególnych wzmacniaczy LM4562, aby uzyskać najlepszą jakość sygnału
- Wysokiej jakości dedykowany transformator toroidalny, niezależne wielopoziomowe zasilanie
- Wysokiej jakości złącza audio
- Wysokiej jakości zmotoryzowany potencjometr głośności
- Urządzenie jest multinaściowe
- Pilot na podczerwień
- Naturalny dźwięk o bardzo wysokiej zdolności rozdzielczej i wysokim stosunku sygnału do szumu

Wejścia:

- Interfejs optyczny: 32kHz-192kHz, 24bit
- BNC złącze koncentryczne, 75 Ohm: 32kHz-192kHz, 24bit
- Interfejs USB: Typ-B, 44,1 kHz-96kHz, 24bit
- AES / EBU XLR 110 Ω, obsługa częstotliwości próbkowania 32kHz-192kHz 24bit
- Analogowe: RCA 20Hz-20kHz 47kΩ

Wyjścia:

- RCA poziom złącza: 0V-2.0V, regulowane
- XLR: 0V-4.0V, regulowane

Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz

Stosunek sygnału do szumu: 114dB

Zakres dynamiki: 110dB

Zniekształcenia:

Specyfikacja wzmacniacza słuchawkowego:

Impedancja wyjściowa: Maksymalny prąd wyjściowy: 300mA

Pasma wzmocnienia:> 500kHz

Stosunek sygnału do szumu: 106dB

Zniekształcenia:

Zasilanie:

AC 220V-240V 50/60 Hz (AC 110V-120V 50/60Hz)

Pobór mocy: Zużycie energii:

Inne cechy:

Temperatura pracy: 0 do +40 °C

Masa: 1.6kg

Rozmiar: 205 × 245 × 44 (L x szer. x wys.)

Bezpiecznik: 5 × 20mm 250V 0.5A