Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 08:01

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 multinapięciowe
• 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

Pasmo przenoszenia: 20Hz-20KHz
Stosunek sygnału do szumu: 114dB
Zakres dynamiki: 110dB
Zniekształcenia:
Specyfikacja wzmacniacza słuchawkowego:
Impedancja wyjściowa: Maksymalny prąd wyjściowy: 300mA
Pasmo 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 ℃
Masa: 1.6kg
Rozmiar: 205 × 245 × 44 (L x szer. x wys.)
Bezpiecznik: 5 × 20mm 250V 0.5A