

NAD D 1050 Przetwornik Cyfrowo-Analogowy DAC z USB

Salon Poznań Wrocław



Cena: 12 420 Kč

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Specyfikacja:

Gwarancja: Producenta 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Przetwornik C/A USB D 1050 jest najlepszym sposobem, aby komputerowy dźwięk oraz HD Digital przekazać do systemu hi-fi. Ale w rzeczywistości wszystkie cyfrowe źródła zyskają na współpracy z D 1050. Cyfrowe i analogowe obwody zostały zoptymalizowane i wykorzystują techniki opracowane przez NAD na przestrzeni ponad 40 lat.

Cyfrowe wejścia D 1050 pozwalają podłączyć wiele różnych źródeł cyfrowych. Wejścia S/PDIF obsługują złącza współosiowe i optyczne. Wejście USB działa w trybie asynchronicznym i do kontrolowania podłączonych urządzeń USB wykorzystuje bardzo precyzyjny zegar, co zapewnia najniższy możliwy jitter. Ponadto obsługuje USB Audio Codec 2.0, umożliwiając transmisję sygnału 192 kHz za pomocą USB. W cyfrowej obróbce D 1050 wykorzystano architekturę Delta/Sigma z aktywnymi filtrami nadpróbkującymi. Ta technika skutecznie redukuje pozazakresowy szum przy jednoczesnym zapewnieniu liniowej odpowiedzi fazy. Efektem jest detaliczna i rozszerzona odpowiedź wysokiej częstotliwości przy zachowaniu pełnej przewagi poszerzonej odpowiedzi nagrań próbkowanych przy 88,2 kHz, 96 kHz, 172,4 kHz i 192 kHz. Dzięki oddzielnym precyzyjnym zegarom jitter utrzymywany jest na minimalnym poziomie. Ponadto D 1050 wyposażony jest w dyskretny wzmacniacz słuchawkowy klasy premium z wysokiej jakości regulacją głośności.

Dane techniczne:

Całkowite zniekształcenia harmoniczne $\leq 0.001\%$

Całkowite zniekształcenia harmoniczne $\leq 0.0006\%$

Całkowite zniekształcenia harmoniczne $\leq 0.0006\%$

IMD (CCIF) 0.003%

IMD (CCIF) 0.003%

IMD (CCIF) 0.003%

IMD (SMPTE) 0.005%

IMD (SMPTE) 0.005%

Maksymalne wymiary (S x W x G) 58 x 186 x 208mm

Maksymalny poziom wyjścia 2.0V

Maksymalny poziom wyjścia 2.0V

Maksymalny poziom wyjścia 2.0V

Pasma przenoszenia (20 Hz-96 kHz) $\pm 0.5\text{dB}$

Pasma przenoszenia (20 Hz-96 kHz) 0dB to -0.3dB

Pasma przenoszenia (20 Hz-96 kHz) 0dB to -0.3dB

Przesłuch (1 kHz) $\geq 110\text{dB}$

Przesłuch (1 kHz) $\geq 120\text{dB}$

Przesłuch (1 kHz) $\geq 120\text{dB}$

Przesłuch (10 kHz) $\geq 105\text{dB}$

Przesłuch (10 kHz) $\geq 105\text{dB}$

Przesłuch (10 kHz) $\geq 130\text{dB}$

Stosunek sygnał/szum (A-ważony) $\geq 115\text{dB}$
Stosunek sygnał/szum (A-ważony) $\geq 115\text{dB}$
Stosunek sygnał/szum (A-ważony) $\geq 115\text{dB}$
Szybkość transmisji bitów/częstotliwość próbkowania up to 24/192
W dół IMD (SMPTE) 0.005%
Zużycie energii (tryb czuwania) $\leq 0.5\text{W}$
Waga 1kg