

Musical Fidelity Nu-Vista DAC Czarny Przetwornik Cyfrowo-analogowy DAC Salon Poznań



Cena: 49 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Product Description

Przetwornik Cyfrowo-analogowy DAC Musical Fidelity Nu-Vista DAC Czarny

Nu-Vista DAC to flagowy przetwornik cyfrowo-analogowy Musical Fidelity, łączący lampowe serce Nuvistor z najnowocześniejszą, w pełni zbalansowaną sekcją cyfrową. Każdy kanał posiada dyskretny, w pełni zbalansowany stopień lamp triodowych Nuvistor 7586 klasy A, wspierany przez bufor analogowy o bardzo niskiej impedancji i minimalnych zniekształceniach.

Nu-Vista DAC oferuje pełną gamę wejść: USB, AES/EBU, 3x SPDIF optyczne, 1x SPDIF koaksjalne, 1x I2S oraz wyjścia RCA i XLR, a obsługa PCM do 768 kHz i DSD512 pozwala odtworzyć każdy cyfrowy format audio. Wejścia SPDIF obsługują również MQA i DSD.

Sekcja cyfrowa i architektura DAC

Przetwornik wykorzystuje 2 układy ESS ES9038Q2M w konfiguracji dual mono dla maksymalnej separacji kanałów i minimalnego jittera. Podwójne regulatory niskoszumowe, eliminacja jittera w domenie czasowej, opcjonalny upsampling, reclocking i tryb obejścia oversamplingu zapewniają precyzyjne i detaliczne odwzorowanie dźwięku. Procesory XMOS i CPLD MAX II Altera zarządzają filtrami cyfrowymi, w tym nowym, autorskim filtrem transjentowym, optymalizującym odpowiedź czasową.

Sekcja analogowa

Lampy Nuvistor 7586 w trybie całkowicie dyskretniej konfiguracji klasy A pełnią rolę ultra-niskoszumowego, niskoimpedancyjnego stopnia wyjściowego. Dzięki temu Nu-Vista DAC oferuje jedwabieście gładki dźwięk, potężne transjenty i naturalną dynamikę przy zachowaniu pełnej klarowności i szczegółowości.

Zasilanie i konstrukcja

Nu-Vista DAC wyposażono w superciche transformatory toroidalne, oddzielone dla sekcji cyfrowej i analogowej, aby zminimalizować zakłócenia. Opcjonalny zasilacz Nu-Vista Uni PSU dodatkowo izoluje układy audio, zwiększając wydajność i

redukując szумы. Solidna aluminiowa obudowa chroni wewnątrz przed wpływem wibracji i pól elektromagnetycznych.

Wygoda i kontrola

Do zestawu dołączony jest pilot zdalnego sterowania wykonany z litego aluminium, dopasowany do dotyku panelu przedniego urządzenia.

Dane techniczne:

- Przetwornik DAC
 - Układ DAC: 2x ES9038Q2M (dual mono) z 8-krotnym filtrem cyfrowym
 - Pasma przenoszenia: -0,5 dB przy 10 Hz i 20 kHz
 - Całkowity skorelowany jitter: < 100 femtosekund
 - Liniowość: < 0,5 dB w dół do -130 dB
 - Separacja kanałów: < 130 dB przy 10 kHz @ 0 dBFS
 - SNR: > 120 dB (A-weighted) przy 1 kHz @ 0 dBFS
 - THD+N: < 0,003% przy 1 kHz @ 0 dBFS
- Wejścia cyfrowe
 - 1x USB Audio Class 2 (do 768 kHz PCM, DSD256 DoP, natywne DSD512)
 - 3x optyczne SPDIF (do 24bit / PCM 192 kHz, MQA 384 kHz, DoP DSD64)
 - 1x koaksjalne SPDIF (do 24bit / PCM 192 kHz, MQA 384 kHz, DoP DSD64)
 - 1x AES/EBU (do 24bit / PCM 192 kHz, MQA 384 kHz, DoP DSD64)
 - 1x I2S (przygotowane do przyszłego odtwarzacza CD Nu-Vista)
- Wyjścia analogowe
 - 1 para RCA (fix/var 2 V RMS @ 0 dBFS)
 - 1 para XLR (fix/var 4 V RMS @ 0 dBFS)
 - Impedancja wyjściowa: < 10 Ω
- Zasilanie
 - Napięcie: 115/230 VAC 50/60 Hz (fabrycznie ustawione); alternatywnie 100 VAC 50/60 Hz
 - Pobór mocy: maks. 40 W, < 0,5 W w trybie gotowości
- Wymiary i waga
 - Wymiary (szer. × wys. × gł.): 483 × 188 × 510 mm
 - Waga: 21,5 kg netto / 29,5 kg z opakowaniem
- Dodatkowe funkcje
 - Wbudowane wyjście/wyzwalacz
 - Obsługa opcjonalnego zasilacza Nu-Vista Uni PSU
 - Pilot zdalnego sterowania w zestawie