

Naim DAC-V1



Cena	8 299,00 zł
Dostępność	Realizacja w ciągu 2 - 5 dni - przed złożeniem zamówienia potwierdź dostępność telefonicznie lub mailowo
Producent	Naim

Opis produktu

Super Promocja!

Naim DAC-V1 - przetwornik cyfrowo-analogowy. Oferta dotyczy egzemplarza znajdującego się na ekspozycji w naszym salonie. Pełna gwarancja polskiego dystrybutora. Produkt z ekspozycji naszego salonu.

Najnowszy DAC jest doskonale zoptymalizowany pod kątem nowoczesnego cyfrowego świata muzyki. Wyposażony został w asynchroniczne wejście USB - idealne dla uzyskania doskonałej jakości dźwięku z komputera. Zastosowany w DAC-V1, pracujący w klasie A, wzmacniacz słuchawkowy daje możliwość komfortowego odsłuchu bez przeszkadzania współdomownikom.

Kompaktowy rozmiar DAC-V1 sprawia, że doskonale nadaje się jako towarzysz MACa lub PC na twoim biurku. Jego wyjątkowa muzyczność oznacza, że za jego pomocą będzie można również poprawić dźwięk standardowego systemu audio. W połączeniu z dopasowanym do niego wzmacniaczem mocy NAP 100 dostajemy doskonały system hi-fi w dwóch kompaktowych obudowach.

Wyposażenie

- Szybkie, asynchroniczne wejście USB do 24 bitów/384 kHz.
- Pięć wejść S/PDIF dla źródeł cyfrowych, takich jak konsole do gier, dekodery i serwery twarde dyski.
- Możliwość wyboru wyjścia analogowego o stałym lub zmiennym poziomie (DIN lub RCA).
- Cyfrowo sterowana, analogowa regulacja głośności i precyzyjny, 40-bitowy chip procesora sygnałowego SHARC do obsługi filtrów cyfrowych i oversamplingu.
- Wyjście wzmacniacza słuchawkowego w klasie A.

Technika i wykonanie:

Asynchroniczne wejście USB

Cyfrowy dźwięk to nie tylko dane zerojedynkowe i zapewnienie, że każda wartość jest dokładnie przeliczona na odpowiednie napięcie wyjściowe. Do osiągnięcia najwyższej jakości niezbędne jest również zapewnienie, że każda kolejna próbka jest odtwarzana w dokładnie określonym przedziale czasu. Jeśli ten przedział jest różny dla różnych próbek - zniekształcenie znane jako jitter - wtedy również sygnał wyjściowy będzie zniekształcony. Aby temu zapobiec, zegar główny, który kontroluje cały proces, powinien w idealnych warunkach być umieszczony tuż obok układu przetwornika cyfrowo-analogowego, a nie z dala od niego. Co więcej, wejście USB pracuje w trybie asynchronicznym - umożliwia to pobranie danych ze źródła i ponowne ich przetaktowanie, podczas gdy w przypadku innych trybów dane "przepychane" są przez interfejs pod kontrolą znacznie gorszego zegara w komputerze.

Wysokiej klasy wzmacniacz słuchawkowy

Zastosowany w DAC-V1, pracujący w klasie A, wzmacniacz słuchawkowy sprytnie wykorzystuje wyjście przedwzmacniacza do zasilania słuchawek. W momencie ich podłączenia napięcie wyjściowe jest automatycznie wzmacniane (pięciokrotnie), dając dynamiczny sygnał dla słuchawek o dowolnej impedancji. Wzmacniacz pracuje z zasilaczem wysokiego napięcia, ma więc zdolność do napędzania słuchawek o wysokiej impedancji z napięciem potrzebnym dla otwartego i dynamicznego dźwięku. W

rezultacie otrzymujemy wspaniałą scenę dźwiękową czysty sygnał w obydwu trybach: zwykłym i słuchawkowym.

DANE TECHNICZNE:

- Przetwornik cyfrowo-analogowy
- Wejście asynchroniczne USB typ B
- Wejścia cyfrowe: 1 x BNC, 1 x koaksjalne RCA, 2 x optyczne TOSLINK
- Pasmo przenoszenia: 10Hz - 20kHz
- Zniekształcenia THD • Wyjścia analogowe: RCA i DIN
- Wyjście słuchawkowe
- USB 44.1kHz do 384kHz
- S/PDIF 32kHz do 192kHz, 24bit
- Wykończenie: czarny lakier proszkowy.