



NuPrime DAC-9H

Wzmacniacz słuchawkowy ze zbalansowanym przetwornikiem

DAC z obsługą DSD256 i PCM284

RAFKO Dystrybucja, wyłączny przedstawiciel marki NuPrime w Polsce, informuje o wprowadzeniu do sprzedaży DAC-9H: wzmacniacza słuchawkowego z audiofilskim zbalansowanym przetwornikiem cyfrowo-analogowym DAC z obsługą DSD256 i PCM384.

384kHz / DSD 256



Brzmienie DAC-9H to najlepsze w tym segmencie cenowym połączenie: przestrzenności sceny dźwiękowej, potężnej dynamiki i rozdzielczości dźwięku.

DAC-9H zbudowano z wyjątkową dbałością o detale i wyposażono we wszystkie najważniejsze zdobycze technologiczne NuPrime. Począwszy od obwodów analogowych opartych o pojedynczy niskoszumny tranzystor JFET przez przedwzmacniacz oparty o potencjometr drabinkowy z 99 krokami i regulacją o 0.5 decybeli. DAC-9H sterowany jest autorskim mikroprocesorem z retencją pamięci głośności dla każdego źródła.

Producent zastosował w DAC-9H układ scalony NuPrime SRC IC, dzięki któremu sygnały wejściowe są upsamplowane, a następnie przekonwertowywane na docelową częstotliwość próbkowania z ultra niskim poziomem zniekształceń.

Display

PCM Sample rate:

44.1
48
88.2
96
176.4
192
352.8
384

DSD Sample rate :

d2.8 (64)
d5.6 (128)
d11.2 (256)

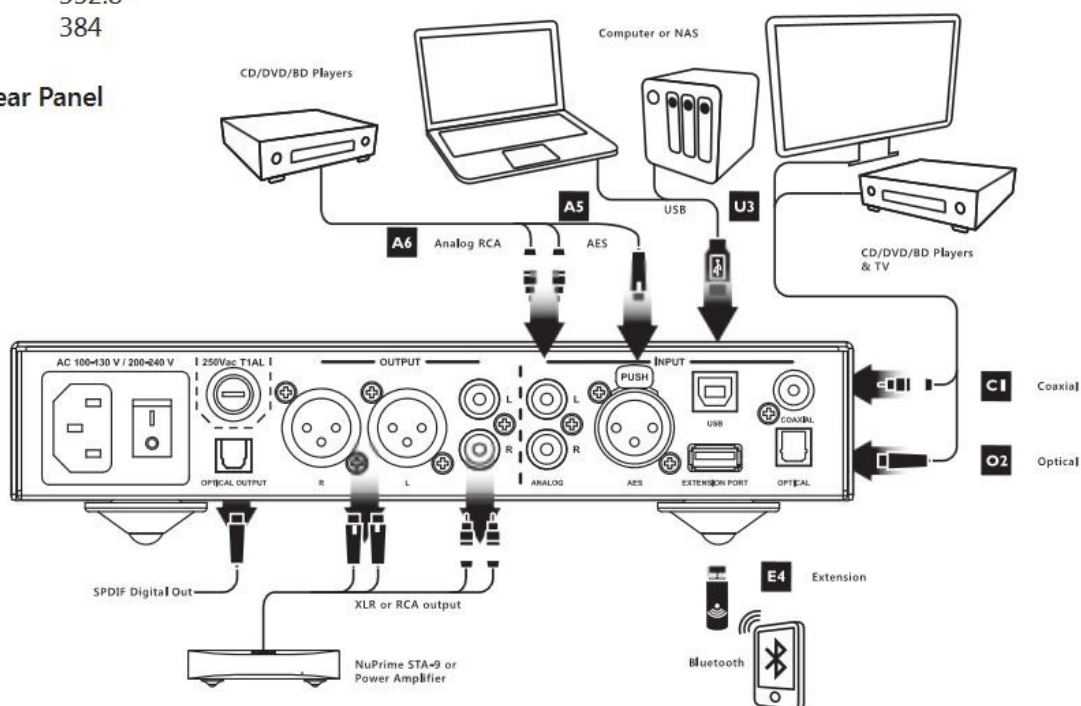
Volume display:

00 ~ 99

Inputs Display:

C1: Coaxial input
O2: Optical input
U3: USB input
E4: Extension port input
A5: AES balance input
A6: Stereo analog input

Rear Panel



Układem w stronę miłośników odtwarzania plików w wysokiej rozdzielczości jest opracowanie rozwiązania, które pozwala na natywne odtwarzanie DSD metodami ASIO2.1 i DoP. DSD jest dekodowany natywnie z tą samą częstotliwością próbkowania co źródło wejściowe.

Sercem systemu DAC-9H jest jeden z najlepszych na świecie 32-bitowych przetworników DAC, AK4490 EQ. W połączeniu z najnowocześniejszymi rozwiązaniami technicznymi oraz autorskimi rozwiązaniami pozwoliło to stworzyć produkt, który deklasuje konkurencję.

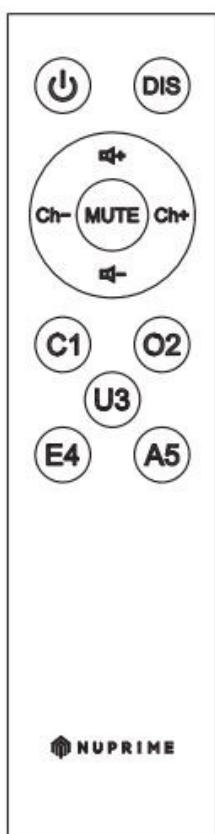


Od modelu DAC-9 urządzenie odróżnia wbudowany wzmacniacz słuchawkowy, który dzięki mocy przekraczającej 1W jest w stanieysterować nawet najbardziej wymagające słuchawki. Posiada on dwa wyjścia - 3.5mm oraz Pentaconn 4.4mm. Jest to nowy, ujednolicony standard dla zbalansowanego podłączenia słuchawek, który jest coraz częściej wykorzystywany przez producentów sprzętu. Audiofilskiej jakości komponenty oraz zbalansowana budowa zapewniają maksymalną separację kanałów. Dopracowane obwody analogowe sprawiają, że urządzenie oferuje wysoki poziom klarowności dźwięku. Co ciekawe, każde z wyjść oferuje nieco inne brzmienie.

Poprzez wyjście zbalansowane Pentaconn 4.4mm użytkownicy docenią nieskazitelne tło pozbawione szumów. Scena dźwiękowa jest szeroka, natomiast bas wyraźny i mocny. Korzystając z wyjścia słuchawkowego 3.5mm usłyszymy dźwięk neutralny z wyraźnie zarysowanymi średnimi tonami.

Urządzenie posiada komplet wejść cyfrowych, co sprawia, że można go zastosować w praktycznie każdym systemie audio. Mamy do dyspozycji wejście optyczne, koaksjalne, XLR (AES/EBU), USB typu B. Urządzenie posiada również port USB typu A, który umożliwia podłączenie dostępnego opcjonalnie modułu Bluetooth (w celu streamingu muzyki).

Remote Control



- : Toggle power STANDBY and ON
 - DIS: Turn off / on display
 - Ch+: Input selection next channel
 - CH-: Input selection previous channel
 - Vol +: Volume up
 - Vol -: Volume down
 - C1: Coaxial input selection
 - O2: Optical input selection
 - U3: USB input selection
 - E4: Extension port selection
 - A5: AES input selection
 - A6: Analog input selection
- Note: Press A5 to toggle between A5 & A6 input selection

Battery Replacement:

To change the battery, please remove the rear battery cover to reveal the battery casing.

NuPrime DAC-9H posiada antywibracyjne stopy izolujące autorskiej konstrukcji (zgłoszone do opatentowania). Urządzenie dostępne jest w kolorze czarnym oraz srebrnym. Obudowa wykonana została z anodyzowanego aluminium.

Najważniejsze cechy:

- wyjście mały jack 3.5mm oraz 4.4mm Pentaconn
- urządzenie sterowane autorskim mikroprocesorem z retencją pamięci
- audiofilski przetwornik DAC AK4490 EQ

- obsługa sygnału do 384kHz / DSD256



- zasilacz toroidalny
- w pełni zbalansowane przetwarzanie sygnału audio
- obwody wejściowe oparte na ultra nisko szumnych tranzystorach JFET
- przedwzmacniacz z precyzyjnym potencjometrem drabinkowym o skoku 0.5dB z pamięcią poziomu głośności dla każdego źródła
- obsługa ASIO 2.1
- autorskie sterowniki do systemu Windows
- obsługa DoP (DSD over PCM)
- pięć wejść cyfrowych i jedno analogowe
- antywibracyjne stopy izolujące autorskiej konstrukcji

UWAGA: Jeśli NuPrime DAC-9H ma być podłączony do innego przedwzmacniacza lub amplitunera kina domowego należy ustawić poziom głośności na 94, co oznacza 0dB.

Cena:

NuPrime DAC-9H (kolor czarny lub srebrny) - 4595zł

NuPrime - o marce

Raptem rok po oficjalnym starcie, pierwsze produkty NuPrime zyskały wyróżnienia od najbardziej prestiżowych amerykańskich magazynów audiofilskich: The Absolute Sound oraz SoundStage! Network. Dzisiaj NuPrime jest jednym z liderów w dziedzinie budowy obwodów impulsowych (przełączających), zaś jego urządzenia słyną ze znakomitego przetwarzania i wzmacniania sygnałów cyfrowych.

Więcej informacji:

<http://www.rafko.com>

<http://nuprime.rafko.pl>

Dodatkowych informacji udziela:

Andrzej Lemański

e-mail: marketing@rafko.com

tel. 607 266 622

W kwestiach technicznych produktów:

Rafał Koc

e-mail: rafko@rafko.com

tel. (85) 747 97 51