

NuPrime DAC-8

Solidny fundament pod dobry system stereo



NuPrime DAC-8 to przystępny cenowo **wysokiej klasy przetwornik cyfrowo-analogowy, a zarazem przedwzmacniacz, do którego można podłączyć końcówki mocy lub kolumny aktywne.** Przeznaczony dla audiofilów i melomanów, dzięki układowi **D/A ESS ES9018Q2C** oferuje nieprzeciętne, spójne brzmienie o analogowym zabarwieniu bez cyfrowego nalotu.



Sygnal cyfrowy można dostarczyć do urządzenia aż ośmioma wejściami:

- 2x HDMI IIS/I2S
- 2x coaxial
- 2x optyczne Toslink
- 1x USB-B
- 1x USB-A NuPrime Extension Port (złącze dedykowane do połączeń SPDIF/F pomiędzy urządzeniami marki NuPrime lub do podłączenia odbiornika Bluetooth)

Wyjście sygnału analogowego jest realizowane przez gniazda 2x RCA. DAC-8 obsługuje sygnał PCM maksymalnie do 384kHz/24-bit, a DSD do DSD256.



Aby wygodnie korzystać z DAC-8 dołączony został pilot do zdalnego sterowania, który umożliwia regulację głośności, zmiany źródła i wyłączenie całego urządzenia.

Główne cechy:

- Układ NuPrime SRC IC (opracowany wspólnie z dostawcą układów scalonych) zapewnia przetwarzanie DSP, w którym sygnały wejściowe są próbkowane w górę do megaherców przed konwersją w dół do docelowej częstotliwości próbkowania przy bardzo niskim jitterze i zniekształceniach.
- Port rozszerzenia dla odbiornika Bluetooth i streamera audio WiFi (do dokupienia opcjonalnie)
- Pełna kontrola mikroprocesorowa z retencją pamięci
- Obsługuje natywne odtwarzanie DSD metodą ASIO2.1 i DoP
- USB - tryb transferu asynchronicznego
- Regulacja głośności w 99 krokach co 0,5 dB
- Indywidualnie regulowana głośność na każdym wejściu dla precyzyjnego dopasowania poziomu źródeł
- Dedykowane oprogramowanie sterownika dla systemu Windows

- Standardowe oprogramowanie sterownika dla komputerów Mac
- Dostępny w wykończeniu z anodowanego aluminium w kolorze czarnym lub srebrnym
- Pilot zdalnego sterowania



Specyfikacja techniczna

- Wejścia: 1x USB-B, 1x USB-A (Extension Port), 2x HDMI (I2S)
- Przetwornik DAC: ESS ES9018Q2C
- Stosunek sygnał/szum: > 110 dB
- Zniekształcenia THD: 0.0005%
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 KHz / ± 0.3 dB
- USB DAC: TAK
- Wejście optyczne: 2
- Wejścia koaksjalne: 2
- Wyjścia 2xRCA liniowe: 1
- Wejścia HDMI: 2
- Trigger: 1x wejściowy, 1x wyjściowy
- Obsługiwane formaty: USB 384kHz DSD256 / koaksjalny 384kHz / optyczny 192kHz / HDMI 384Khz
- Opcjonalne wejście dla dongla Bluetooth / Wi-Fi
- Wyjścia RCA z regulowanym poziomem głośności
- DSD z obsługą ASIO 2.1 i DoP
- Pilot: TAK
- Wysokość: 5.5cm
- Szerokość: 23.5cm
- Głębokość: 28.1cm
- Waga: 2kg

Gwarancja: 24 miesiące

Cena: 4295 zł



Założycielami NuPrime są ludzie, którzy współtworzyli markę NuForce. NuPrime powstał na bazie odkupionego od NuForce działu projektującego urządzenia klasy hi-end (reszta NuForce'a trafiła do Optomy). Wraz z działem hi-endu NuPrime przejął wszystkie prawa do dotychczas stworzonych przez NuForce'a technologii. Nowy zespół projektantów wsparty dotychczasowym know-how osiągnął natychmiastowe efekty. Również rok po oficjalnym starcie, pierwsze produkty NuPrime zyskały wyróżnienia od najbardziej prestiżowych amerykańskich magazynów audiofilskich: The Absolute Sound oraz SoundStage! Network.

Dzisiaj NuPrime to amerykańsko/tajwański producent który jest jednym z liderów w dziedzinie budowy obwodów impulsowych (przetwarzających), zaś jego urządzenia słyną ze znakomitego przetwarzania i wzmacniania sygnałów cyfrowych.