

## NuPrime Hi-mDAC Podręczny Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań



Cena: 679 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### Important Properties

### Product Description

## Podręczny Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC NuPrime Hi-mDAC

NuPrime Hi-mDAC to przenośny wzmacniacz słuchawkowy i przetwornik cyfrowo analogowy w jednej obudowie. Jego zadaniem jest poprawa jakości dźwięku z urządzeń mobilnych - smartfonów oraz tabletów. Użytkownik może także podłączyć Hi-mDAC do komputera z Windows lub MacOS.

Najnowocześniejsza kość przetwornika DAC oraz dedykowany układ USB

Niewielkie rozmiary urządzenia nie zdradzają jego możliwości. NuPrime Hi-mDAC umożliwia dekodowanie sygnału PCM w rozdzielczości 32-bit/384 kHz oraz DSD256. Wiele tanich, przenośnych przetworników DAC może dekodować jedynie sygnał PCM w rozdzielczości 24-bit/96 KHz. Pliki DSD nie są odtwarzane, co znacznie ogranicza możliwości takich urządzeń.

NuPrime Hi-mDAC do dekodowania i wzmacniania sygnału cyfrowego wykorzystuje kość CS43131 firmy Cirrus Logic. Aby wyeliminować podbarwienia dźwięku i inne niechciane dodatki producent zastosował pięć filtrów cyfrowych. Za wzmocnienie sygnału odpowiedzialny jest niskoszumny wzmacniacz słuchawkowy. Producent zastosował układ umożliwiający wykrywanie impedancji podłączonych słuchawek. Zapewnia to spójny i klarowny dźwięk niezależnie od impedancji przetwornika zastosowanego w słuchawkach. Projektanci dostosowali układ USB, który wraz z kością przetwornika DAC CS43131 w największym stopniu wpływa na jakość dźwięku.

Niski pobór energii

Niewątpliwą zaletą urządzenia jest także niski pobór energii. Dzięki temu użytkownik może cieszyć się muzyką przez długi czas, nie wyczerpując baterii w smartfonie.

Uniwersalność zastosowania

Warto podkreślić, że producent nie sugeruje konkretnych producentów i modeli słuchawek, jakie powinny być podłączone do urządzenia. Ze względu na uniwersalny charakter brzmienia użytkownik nie będzie miał problemu z doбором odpowiednich słuchawek, które spełnią jego oczekiwania.

Kompatybilność

Hi-mDAC jest kompatybilny z szeroką gamą urządzeń - komputerami Apple i urządzeniami mobilnymi z systemem Android

oraz iOS, w tym iPhone'ami oraz iPadami.

#### Niewielkie wymiary

NuPrime Hi-mDAC jest jednym z najmniejszych przenośnych przetworników cyfrowo-analogowych i wzmacniaczy słuchawkowych dostępnych na rynku. Jego wymiary (5.0 cm x 2.2 cm x 1.2 cm) sprawiają, że z łatwością zmieści się w kieszeni, w plecaku lub torbie, zapewniając wysokiej jakości dźwięk niezależnie od miejsca, w którym przebywasz.

---

#### Specyfikacja:

- Typ Tranzystorowy
- Przetwornik DAC Cirrus Logic CS43131 MasterHiFi
- Filtry cyfrowe 5 trybów
- Stosunek sygnał/szum >100dB
- Zniekształcenia THD 0.005%
- Pasma przenoszenia 20 - 20.000Hz
- Separacja kanałów 110dB
- USB DAC
- Wyjścia optyczne 3.5mm mini jack
- Złącze słuchawkowe 3.5mm mini jack
- Wyjście optyczne 3,5mm
- Zakres dynamiki 130dB
- Regulacja głośności
- Obsługiwane słuchawki Do 200 Ohm, Do 300 Ohm, Do 600 Ohm, Do 150 Ohm, Do 100 Ohm, Do 32 Ohm
- Wymiary: WxSxG: 1.2cm x 2.2cm x 5cm