

# Topping DX1 Czarny Przetwornik DAC Salon Poznań



Cena: 499 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

## Important Properties

## Product Description

### Przetwornik DAC Topping DX1

Topping DX1 to kompaktowy przetwornik cyfrowo-analogowy USB DAC i wzmacniacz słuchawkowy. Wykorzystuje zoptymalizowaną konstrukcję umożliwiającą wydajną konwersję cyfrowo-analogową, a także solidne wzmocnienie słuchawkowe.

#### DAC AK4493S DAC i interfejs USB XMOS XU208

DX1 posiada zupełnie nowy układ DAC AKM AK4493S (zmodernizowany AK4493). Zapewnia to precyzyjną konwersję, jednocześnie umożliwiając, w połączeniu z interfejsem USB XMOS XU208, obsługę strumieni audio o wysokiej rozdzielczości PCM do 32-bit/384 kHz i DSD256.

#### Plug & Play, nie wymaga adaptera

Topping DX1 jest kompatybilny z wieloma urządzeniami stacjonarnymi. Nie wymaga żadnego dodatkowego zasilacza i działa bezpośrednio "ze źródła". Obsługuje: Windows (10/11)/MAC/Linux/iOS, a nawet urządzenia z systemem Android.

#### Zminimalizowany poziom zakłóceń, dzięki LNRD

Topping DX1 wykorzystuje dyskretny obwód LNRD (Low Noise Reference Driver), aby skutecznie odfiltrować szумы i zakłócenia z zasilacza USB. W rezultacie stopień zasilania jest w stanie zapewnić obwodom audio DX1 czysty i stabilny sygnał elektryczny.

#### Kompaktowy rozmiar i wysoka wydajność

Topping DX1 to urządzenie, które w swoim kompaktowym rozmiarze oferuje dużą moc. Moc wyjściowa do 2x 280 mW przy obciążeniu 32 Ohm.

#### 2 ustawienia wzmocnienia, aby dopasować moc do słuchawek

DX1 posiada przełącznik trybu wzmocnienia, aby dopasować moc do wykorzystywanych słuchawek.

#### Najważniejsze cechy:

- Plug and play: zamień swój komputer w źródło HI-FI. DX1 ma szeroki zakres współpracy: Windows 10, Windows 11, MAC, Linux, iOS, Android. Tylko w przypadku Windows ASIO należy zainstalować sterownik i skonfigurować go. Układ USB jest oparty na niestandardowym sterowniku XMOS XU208 i Thesycon (dotyczy systemu Windows, inne systemy nie wymagają sterowników), który jest stabilny i niezawodny.
  - Nie wymaga zasilacza: Podobnie jak inne urządzenie USB, DX1 nie wymaga dodatkowego zasilania. Połączenie USB zapewnia zarówno zasilanie jak i transmisję danych.
  - Potężna moc wyjściowa w filigranowych gabarytach: W tak małym rozmiarze DX1 może zapewnić maksymalną moc wyjściową 280 mW x2 bez dodatkowego zasilania.
  - Funkcja czystego przetwornika cyfrowo-analogowego: DX1 ma wyjście liniowe służące do połączenia ze wzmacniaczami słuchawkowymi, wzmacniaczami mocy i innym sprzętem.
- 

## Dane techniczne:

- Wejścia:
  - DAC:
    - USB-B
- Moc ciągła (RMS):
  - 2x 280mW @ 32Ω, THD+N <0.1%; 2x 190mW @ 64Ω, THD+N <0.1%; 2x 51mW @ 300Ω, THD+N <0.1%
- Typ:
  - Tranzystorowy
- Przetwornik DAC:
  - AK4493S
- Stosunek sygnał/szum:
  - 118dB
- Zniekształcenia THD:
  - < 0.003% @ 200mW, 32Ω < 0.001% @ 45mW, 300Ω
- Pasma przenoszenia:
  - 20Hz-40kHz (±0.4dB)
- Impedancja wyjściowa:
  - 22Ω
- Złącze słuchawkowe:
  - 3.5mm mini jack
  - 6.35 mm
- Wzmocnienie:
  - -2dB (Vrms/FS) @ G=L 12dB (Vrms/FS) @ G=H
- Regulacja głośności:
  - TAK
- Obsługiwane słuchawki:
  - Do 300 Ohm
- W zestawie:
  - 1x Topping DX1 1x kabel USB-B
- USB :
  - PCM do 32bit 384kHz, Native DSD do DSD256, DSD DoP do DSD128
- Wysokość:
  - 32mm
- Szerokość:
  - 100mm
- Głębokość:
  - 98mm