

# Topping D10B Czarny Zbalansowany Przetwornik DAC Salon Poznań



Cena: 699 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

## Important Properties

## Product Description

### Zbalansowany Przetwornik DAC Topping D10B

Topping przedstawia model D10 Balanced - kompaktowy, a przede wszystkim niezwykle mocny, symetryczny przetwornik cyfrowo-analogowy. Zawiera chipset ESS ES9038Q2M i interfejs USB XMOS XU208, zdolny do obsługi strumieni audio o wysokiej rozdzielczości do PCM 32bit 384kHz i DSD256.

#### Zbalansowany przetwornik cyfrowo-analogowy

W przeciwieństwie do swojego starszego brata Topping D10s, D10 Balanced ma zbalansowane wyjście na podwójnych złączach TRS 6,35 mm, a także dwa wyjścia cyfrowe, optyczne i koncentryczne Toslink. Możliwe jest również wykonanie połączenia symetrycznego na złączach XLR dzięki dostarczonym adapterom. Wejście odbywa się przez złącze USB-B.

#### ESS ES9038Q2M DAC

Stopień konwersji cyfrowo-analogowej D10 Balanced oparty jest na wysokowydajnym 32-bitowym układzie DAC ESS ES9038Q2M. Ten wykorzystuje technologie HyperStream II i Time Domain Jitter Eliminator marki, aby zaoferować doskonały zakres dynamiki i niski THD+N, aby przywrócić niewiarygodną precyzję i bogactwo.

#### Interfejs USB XMOS XU208

W połączeniu z tym znakomitym przetwornikiem cyfrowo-analogowym interfejs USB XMOS XU208 z niestandardowym sterownikiem Thesycon obsługuje pliki audio o wysokiej rozdzielczości do PCM 32bit 384 kHz i DSD256 oraz pełną kompatybilność z ASIO.

#### Wiele możliwych zastosowań

Wszechstronny, D10 Balanced dostosuje się do Twoich potrzeb. Może być używany jako przetwornik cyfrowo-analogowy z komputerem, podłączony do aktywnych kolumn w celu poprawy jakości dźwięku. Może być powiązany ze wzmacniaczem lub wzmacniaczem słuchawkowym w celu ulepszenia istniejącego systemu audio lub jako interfejs USB do zewnętrznego przetwornika cyfrowo-analogowego.

Ponadto posiada wygodne funkcje, takie jak automatyczne włączanie/wyłączanie zasilania zsynchronizowane z komputerem oraz wyświetlacz LED pokazujący częstotliwość próbkowania odtwarzanego pliku.

## Najważniejsze cechy:

- D10 Balanced nie jest kompatybilny z adapterami konwertującymi sygnał na niezbalansowany.
  - D10 Balanced nie pozwala na podłączenie słuchawek.
  - D10 Balanced nie jest kompatybilny z urządzeniami z systemem Android i iOS.
  - Kiedy jest używany jako interfejs USB, D10 Balanced nie może wysyłać strumieni audio wyższych niż PCM 24bit 192kHz i DSD DoP64.
  - Wyświetlacz D10 Balanced pokazuje tylko częstotliwość próbkowania DSD w trybie ASIO.
- 

## Dane techniczne:

- Wejścia:
  - USB
- Wyjścia liniowe:
  - 6.35 TRS (nie single-ended)
- Wyjścia cyfrowe:
  - Optyczne/Coaxialne
- Wyświetlacz:
  - LED
- Wejście USB:
  - 44.1kHz-384kHz / 16Bit-32Bit
  - DSD64-DSD128 (Dop)
  - SD64-DSD256 (Natywnie)
- Wyjście optyczne/coaxialne:
  - 44.1kHz-192kHz / 16Bit-24Bit
  - DSD64 (Dop)
- THD+N:
  - <0,00012% @1kHz
- THD:
  - <0.00015% @20Hz-20kHz
- SNR:
  - 125dB @1kHz
- Zakres dynamiki:
  - 125dB @ 1kHz
- Pasmo przenoszenia:
  - 20Hz - 20kHz (±0.2 dB)
- Poziom wyjściowy:
  - 4.2Vrms @0dBFS
- Szum:
  - <2.4uVrms
- Przesłuch:
  - 141dB @1kHz
- Balans:
  - 0.3 dB
- Impedancja wyjściowa:
  - 88 Ohm
- Zasilanie:
  - DC 5V/0.5A (przez USB)
- Wymiary:
  - 10.3 x 14.6 x 3.7 cm
- Waga:
  - 340 g