

# Topping DX3 Pro+ Czarny Przetwornik Cyfrowo/Analogowy ze Wzmacniaczem Słuchawkowym i Przedwzmacniaczem Salon Poznań



Cena: 899 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

## Important Properties

Waga (kg): 0,4

Wymiary [wys. x szer. x gł.] (cm): 12 x 16,5 x 4

## Product Description

### Przetwornik Cyfrowo/Analogowy ze Wzmacniaczem Słuchawkowym i Przedwzmacniaczem DX3 Pro+

DX3 Pro od Topping to bardzo zaawansowany desktopowy kombajn. W eleganckiej, aluminiowej obudowie mieści się DAC USB, moduł Bluetooth, wzmacniacz oraz przedwzmacniacz słuchawkowy. Posiada wejścia USB, optyczne i koncentryczne, oraz wyjścia jack 3,5 mm i RCA.

W środku znajdują się między innymi dwa DAC AK4493, interfejs USB XMOS XU208, odbiornik AKM4118 i op-ampy OPA1612 i TPA6120

Intuicyjny design sprawia, że DX3 Pro jest bardzo prosty w obsłudze, do tego posiada szereg ułatwień takich jak możliwość zdalnej obsługi za pomocą pilota, to w połączeniu z wysokiej jakości komponentami audio gwarantuje radość ze słuchania muzyki.

## Dane techniczne:

- Specyfikacja techniczna
  - Wymiary:
    - 120 x 165 x 40 mm
  - Waga:
    - 400 g (bez zasilacza)

- Zasilanie:
  - DC15V / 1A
- Kolor:
  - Czarny lub Srebrny
- Wejścia:
  - USB / Optyczne / Koncentryczne / Bluetooth
- Wyjście liniowe:
  - RCA
- Wyjście wzmacniacza słuchawkowego:
  - 3,5 mm
- Parametry DAC
  - THD + N @ A:
    - <0,0004% przy 1 kHz; <0,0005% @ 20 - 20000 Hz
  - SNR @ A:
    - >120 dB przy 1 kHz
  - Pasma przenoszenia:
    - 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,35 dB)
  - Poziom wyjściowy:
    - 2Vrms @ 0dBFS
  - Szum:
    - <2uVrms
  - Przesłuch międzykanałowy:
    - -135 dB przy 1 kHz
  - Równowaga kanałów:
    - <0,1 dB
- Wyjście słuchawkowe (przy wejściu USB 96k)
  - Moc wyjściowa:
    - 1000 mW X 2 przy 32Ω THD + N <1%; 125 mW x 2 @ 300Ω THD + N <1%
  - Impedancja wyjściowa:
    - <0,08 Ω
  - IMD SMPTE:
    - 83dB @ RL = 300Ω, G = 9dB
  - MPTE4: 1 (60Hz / 7kHz):
    - 79dB @ RL = 32Ω, G = 0dB
  - IMD SMPTE:
    - 92dB @ RL = 300Ω, G = 9dB
  - CCIF (12,5kHz / 80Hz):
    - 88dB @ RL = 32Ω, G = 0dB
  - IMD CCIF:
    - 93dB @ RL = 300Ω, G = 9dB
  - Równowaga kanałów:
    - 0,5 dB
  - Przesłuch międzykanałowy:
    - -75 dB przy 1 kHz
  - Szum:
    - <3uVrms @ G = 0dB; <7uVrms @ G = 9dB
  - Poziom wyjściowy:
    - 5.8Vpp @ G = 0 dB; 17,3 Vpp @ G = 9 dB
  - Pasma przenoszenia:
    - 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
  - SNR @ A:
    - >120 dB przy 1 kHz
  - THD + N @ A:
    - <0,0005% przy 1 kHz, Wyjście = 128 mW (32 Ω); <0,001% przy 20-20 kHz, Wyjście = 128 mW (32 Ω); <0,002% przy 1 kHz, Wyjście = 100 mW (300 Ω); <0,003% przy 20-20 kHz Wyjście = 100 mW (300 Ω)
  - USB IN:
    - 44,1 kHz-768 kHz / 16 bitów-32 bity, DSD64-DSD512 (Native), DSD64-DSD256 (DOP)
  - OPT / COAX IN:
    - 44,1kHz-192kHz / 16bit-24bit
  - BT IN:
    - AAC / SBC / APTX / APTX-LL / APTX-HD, LDAC
- Zawartość zestawu
  - DX3 Pro
  - Zasilacz 15V1
  - Kabel USB
  - Antena Bluetooth
  - Pilot zdalnego sterowania
  - Instrukcja i karta gwarancyjna