

# Topping D90LE Czarny Przetwornik DAC bez MQA Salon Poznań



Cena: 3 990 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

## Important Properties

## Product Description

### Przetwornik DAC bez MQA Topping D90LE

TOPPING D90LE to wysokiej klasy przetwornik cyfrowo-analogowy, korzystający z inteligentnej i starannej konstrukcji zapewniającej wysoką wydajność. Posiada układ DAC ESS ES9038Pro, interfejs XMOS i Altera Max II CPLD.

D90LE to wersja słynnego przetwornika Topping D90se pozbawiona wsparcia dla formatu MQA. Ze względu na inny dobór podzespołów, oba urządzenia obsługuje oddzielny firmware.

Topping D90LE to wysokiej klasy przetwornik cyfrowo-analogowy, korzystający z inteligentnej konstrukcji, zapewniającej wysoką wydajność. Posiada układ konwersji ESS ES9038Pro, interfejs XMOS i CPLD Altera Max II. D90LE jest również wszechstronny, z pełną łącznością i zintegrowanym odbiornikiem Bluetooth.

### Bluetooth 5.0

Wyposażony w układ Qualcomm CSR8675, D90LE oferuje odbiór Bluetooth 5.0, wygodny do zdalnego przesyłania muzyki bezpośrednio ze smartfona. Ponadto układ ten obsługuje kodeki aptX, aptX HD, aptX LL i LDAC, pozwalając na uzyskanie wysokiej jakości dźwięku w trybie bezprzewodowym.

### Pełna łączność

D90LE korzysta z pełnego zakresu połączeń, aby dostosować się do wszystkich systemów. Znajdziemy w nim AES, USB-B, optyczne, koncentryczne, I2S LVDS przez HDMI oraz łączność Bluetooth 5.0. Dla swoich wyjść D90LE oferuje single-ended RCA i zbalansowane XLR.

### Przełączane wyjście

D90LE oferuje możliwość wyboru systemu wyjściowego. Strumień audio może być kierowany do wyjścia XLR, wyjścia RCA lub obu. Co więcej, pozwala również na wybór poziomu wyjściowego. Tak więc wyjście XLR może pracować w 4V lub 5V, a wyjście RCA w 2V lub 2.5V.

### CPLD Alter Max II

Topping D90LE wykorzystuje CPLD Altera Max II do przetwarzania sygnału zegara, a tym samym optymalizacji jakości sygnałów cyfrowych, znacznie zmniejszając jitter.

---

## Dane techniczne:

- Wejścia:
  - 1x USB-B
  - 1x AES
  - 1x koncentryczny
  - 1x optyczny Toslink
  - 1x I2S LVDS przez HDMI
  - Bluetooth 5.0
- Wyjścia:
  - 1x stereofoniczny RCA
  - 1x stereofoniczny XLR
- Układ DAC:
  - ESS ES9038Pro
- Interfejs USB:
  - XMOS XU216
- Obsługiwane kodeki:
  - Bluetooth SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD, LDAC
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania:
  - PCM do 32bit 768kHz; DSD do DSD512
- Wymiary:
  - 222 x 160 x 45 mm