

## SMSL D400EX Srebrny Przetwornik DAC z Bluetooth Salon Poznań Wrocław



Cena: 32 485 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Przetwornik DAC z Bluetooth SMSL D400EX

### Najważniejsze cechy:

- Obsługa dekodowania MQA i MQA-CD;
- Nowy XMOS XU-316 trzeciej generacji, obsługa PCM do 32bit/ 768kHz, obsługa DSD do DSD512;
- Flagowy układ DAC 1x AK4191 + 2x AK4499EX, wykorzystujący cały potencjał układu;
- Konstrukcja dual mono, jeden AK4499EX na kanał, zniekształcenia na poziomie 0,00006% (-124dB);
- 9 wysokiej klasy podwójnych wzmacniaczy operacyjnych i szereg audiofilskich komponentów;
- 2nd PLL, aby wyeliminować jitter podczas transmisji SPDIF;
- Nowy samodzielnie opracowany obwód przetwarzania zegara CK-03 znacznie zmniejszający jitter;
- Obsługuje niezależną funkcję wyświetlania DOP, dokładnie określa bieżący format dekodowania;
- Obsługa wejść USB, optycznego, koncentrycznego, AES, I2S dla DSD, obsługa koncentrycznego i optycznego dla DOP64;
- Kolorowy wyświetlacz IPS z hartowanym szkłem;
- Wbudowane przetwarzanie zasilania o niskim poziomie szumów, przy jednoczesnej poprawie wydajności energetycznej i niższym zużyciu energii;
- W połączeniu z wieloma zasilaczami regulowanymi o niskim poziomie szumów zapewnia stabilny, niezawodny, wydajny i cichy system zasilania;
- Wysokiej klasy układ Bluetooth Qualcomm, obsługa LDAC (24bit/96kHz), APTX/HD, SBC, AAC;
- Wysokiej jakości całkowicie aluminiowa obudowa ze stopu, wysokiej jakości połączone zaciski wejściowe i wyjściowe;
- Certyfikat Hi-Res Japan Audio Association (JAS);
- Wyposażony w pełni funkcjonalnego pilota.

### XMOS XU-316

- Nowe rozwiązanie USB trzeciej generacji od XMOS
- Obsługuje PCM do 32bit/ 768kHz oraz DSD do DSD512.
- Flagowy układ DAC nowej generacji ES9039MSPRO ESS
- Oferuje pełne sprzętowe dekodowanie MQA.

### Równoległy ośmiokanałowy obwód audio

To rozwiązanie wykorzystuje 11 wysokiej klasy wzmacniaczy operacyjnych oraz szereg komponentów klasy audiofilskiej.

## Obwód przetwarzający w oparciu o zegar CK-03

Nowo zaprojektowany obwód własnej produkcji w oparciu o zegar CK-03 znacząco redukuje jitter systemu.

## Wbudowany niskoszumowy układ zasilania

Na pokładzie urządzenia znajduje się również zasilacz, który dostarcza stabilnej i pozbawionej szumów mocy, tak aby uzyskać brzmienie o odpowiednich parametrach.

---

## Dane techniczne:

- Wejście:
  - USB / optyczne / koncentryczne / Bluetooth / I2S / AES
- Wyjście:
  - RCA/XLR
- THD+N:
  - 0,000067% (-123,5 dB), 0.000053% (-125.5dB) (A-WTD)
- Zakres dynamiczny:
  - 133dB(XLR),128dB(RCA)
- SNR:
  - 133 dB
- Transmisja USB:
  - USB 2.0
- Kompatybilność USB:
  - Windows 7/8/8.1/10 (wymaga sterownika), Mac OSX10.6 lub nowszy,
  - Linux (bez sterowników)
- Głębina bitowa:
  - USB / I2S, optyczne/koaksjalne: 1bit, 16-32bit
- Częstotliwość próbkowania:
  - USB/I2S: PCM: 44,1-768kHz, DSD: 2.8224 ~ 22.5792MHz
- Optyczny / koncentryczny:
  - 44,1 ~ 192 kHz
- Bluetooth:
  - 5.0
- LDAC:
  - 24 bity/96 kHz (990 kb/s/660 kb/s/330 kb/s)
- aptX-HD:
  - 24 bity/48 kHz\_576 kb/s
- aptX:
  - 16 bitów/44,1 kHz\_352 kb/s
- SBC:
  - 16 bitów/44,1 kHz\_328 kb/s
- AAC:
  - 16 bitów/44,1 kHz\_320 kb/s
- Zużycie energii:
  - 6 W
- Moc w trybie czuwania:
  - <0,5 W
- Rozmiar:
  - 240x188x46mm (SxWxG)
- Waga:
  - 1,85 kg