

SMSL D300 Czarny Przetwornik DAC Salon Poznań



Cena: 1 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Przetwornik DAC SMSL D300

Najważniejsze cechy:

- Flagowy układ DAC ROHM BD34301EKV, we w pełni zoptymalizowanej wydajności, aby zapewnić THD+N na poziomie równie niskim jak -116dB;
- USB wykorzystujący XMOS XU-208, prawdziwe 32-bitowe rozwiązanie USB, z obsługą PCM do 768 kHz oraz DSD do DSD512;
- Nowy obwód przetwarzania zegara CK-03, w celu uzyskania bardzo niskiego poziomu jitter, co sprawia, że jitter zegara złącza koncentrycznego jest równie doskonały jak USB;
- Wbudowane ekranowanie zasilania, niskoszumowe przetwarzanie zasilania, przy jednoczesnej poprawie wydajności energetycznej i niższym zużyciu energii;
- Specjalnie zaprojektowany dyskretny zasilacz ze stabilizacją napięcia zapewnia niskoszumowe zasilanie obwodów analogowych;
- Najnowszy układ Bluetooth firmy Qualcomm obsługujący formaty SBC, AAC, aptX, aptX HD, czy LDAC;
- Wysokiej jakości pozłacane złącza wejściowe i wyjściowe;
- Nowo zaprojektowane wysokiej klasy pokrętko wielofunkcyjne;
- W pełni dopasowany kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości z funkcją wygaszania ekranu;
- Panel wyświetlacza z hartowanego szkła, o wyższej przepuszczalności światła i dłuższej żywotności;
- Wyposażony w pełni funkcjonalnego pilota;
- Certyfikat Hi-Res Japan Audio Association (JAS).

Flagowy układ DAC ROHM BD34301EKV

Układ został zoptymalizowany do swojej optymalnej wydajności specjalnie na potrzeby D300, zapewniając THD+N na poziomie zaledwie -116dB.

XMOS XU – 208

USB wykorzystuje chip XMOS XU-208. Zapewnia to prawdziwe 32-bitowe rozwiązanie USB, z obsługą PCM do 768 kHz oraz DSD do DSD512.

Nowy obwód przetwarzania zegara CK-03

Ten nowy obwód, zastosowany w celu uzyskania bardzo niskiego poziomu jitter, sprawia, że jitter zegara złącza koaksjalnego, jak i optycznego jest równie doskonały jak w przypadku złącza USB.

Wbudowane ekranowanie układu zasilającego

Zastosowane ekranowanie oraz niskoszumowe przetwarzanie zasilania, dla zapewnienia braku zakłóceń w torze audio. Jednocześnie, rozwiązania te skutkują wydajniejszym zarządzaniem energią oraz niższym poborem zasilania.

Układ zasilania o niskim poziomie szumów

Specjalnie zaprojektowany, dyskretny układ zasilający ze stabilizacją napięcia gwarantuje dostawę mocy o niskim poziomie szumów do układów analogowych.

Bluetooth bazujący na układzie Qualcomm

Nowoczesny system bezprzewodowy z obsługą Bluetooth 5.0, a wraz z nim formatów takich jak: SBC, AAC, aptX, aptX HD, czy LDAC.

Dane techniczne:

- Wejście:
 - USB / optyczne / koncentryczne / Bluetooth
- Wyjście:
 - RCA/XLR
- Poziom wyjściowy:
 - XLR 4.0 Vrms
 - RCA 2.0 Vrms
- THD+N:
 - 0.00015% (-116dB)
- Zakres dynamiczny:
 - XLR: 127dB
 - RCA: 112dB
- SNR:
 - XLR 127dB
 - RCA 124dB
- Impedancja wyjściowa:
 - XLR 200 Omów
 - RCA 100 Omów
- Transmisja USB:
 - asynchroniczna
- Kompatybilność USB:
 - Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, Mac OSX, Linux
- Głębina bitowa:
 - USB 1bit, 16 ~ 32bit
 - Optyczne / koncentryczne 1 bit, 16 ~ 24 bit
- Częstotliwość próbkowania:
 - USB / I2S PCM 44,1 ~ 768 kHz, DSD 2.8224 ~ 22.5792 MHz
 - Optyczne / koncentryczne PCM 44,1 ~ 192 kHz, DSD64 (DoP)
- Specyfikacja Bluetooth:
 - v5.0 (obsługa SBC, AAC, aptX, aptX HD, LDAC)
- Pobór mocy:
 - 5W
- Moc w trybie czuwania:
 - <0,5 W
- Rozmiar:
 - 208X185X41mm (SxWxG)
- Waga:
 - 1,05 kg