

SMSL VMV D2 Czarny Przetwornik DAC USB Salon Poznań



Cena: 9 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Przetwornik DAC USB SMSL VMV D2

Najważniejsze cechy:

- Obsługa dekodowania MQA.
- Flagowy układ DAC AK4499, o najwyższej wydajności w branży audio.
- THD+N wynoszący zaledwie 0,000068% (-123dB), przy pomiarze ważonym A wynosi on zaledwie 0,000058% (-124 dB).
- Zakres dynamiczny do 131dB.
- USB wykorzystuje drugi XMOS XU216, obsługując natywne DSD i 32bit 768 kHz.
- System zegara wykorzystuje 2 oscylatory kwarcowe ACCUSILICON o ultraniskim szumie fazowym.
- Wykorzystanie szybkiego CPLD firmy ALTERA do przetwarzania taktowania i redukcji jittera.
- Specjalnie zaprojektowany oraz ulepszony system zasilania zapewnia bardzo niski poziom zakłóceń zasilania z szumem na poziomie zaledwie 1,8uVrms.
- Najnowszy Bluetooth obsługuje LDAC, APTX/HD, SBC, AAC, jak i najwyższy w branży audio format UAT 24bit/192kHz.
- Obsługa różnicy poziomów LVDS I2.
- Odbiór S (przy użyciu interfejsu HDMI), może zaakceptować dźwięk cyfrowy o najniższym poziomie jittera.
- Możliwość aktualizacji systemu i oprogramowania układowego USB za pośrednictwem interfejsu USB.
- Kolorowy ekran LCD i nowo opracowany interfejsu użytkownika, w pełni funkcjonalny pilot w zestawie.
- Zastosowanie najwyższej klasy wzmacniaczy operacyjnych opa1611 i opa1612 produkcji USA.
- Zastosowanie wielu komponentów klasy audiofiłskiej (min. rezystorów i kondensatorów), wysoka precyzja wykonania.

Odtwarzacz CD + DAC MQA

Cyfrowe wyjście odtwarzacza CD (optyczne lub koncentryczne) można podłączyć do dekodera MQA. Dekoder MQA może przywrócić oryginalny sygnał wysokiej rozdzielczości o jakości studyjnej i potwierdzić go za pomocą podpisu uwierzytelniającego. VMV D2 obsługuje MQA CD.

Flagowy układ DAC AK4499 – Niezrównana wydajność

AK4499EQ to najnowszy flagowy produkt VELVET SOUND VERITA od AKM.

VMV D2 wykorzystuje technologię o niskim poziomie zniekształceń, aby zoptymalizować architekturę prądu wyjściowego AK4499, w wyniku czego wartość pomiaru THD+N wynosi -123dB.

Chipy AK4499EQ są produkowane przy użyciu procesu Premium Audio LSI oraz technologii pakowania niemagnetycznego. Technologie te znacznie poprawiły wydajność szumów, zwłaszcza w dolnym zakresie częstotliwości, który tradycyjnie był problematyczny.

Najnowsze rozwiązanie Bluetooth od Qualcomm

To jeszcze szybsze i bardziej stabilne połączenie bezprzewodowe.

Obsługuje UAT/LDAC/aptX-HD/AAC/SBC i inne formaty kodowania oraz dźwięk do 24bit/19kHz!

Wzorcową wydajność, flagowe parametry

Korzystając z flagowego układu DAC AK4499, D2 osiąga niespotykanie doskonałą wydajność!

Zniekształcenia wynoszą zaledwie 0,000068% (-123dB)

Przy pomiarze ważonym A wynoszą zaledwie 0,000058% (-124 dB)

Zakres dynamiczny to aż 131dB

Obwód czipsetu AKM

Wysokiej jakości hardware to podstawa doskonałego dźwięku.

VMV D2 wykorzystuje flagowy układ DAC AK4499 EQ japońskiej firmy AKM. Dzięki technologii obwodów o niskiej stratności SMSL, można zmaksymalizować wydajność i tak już niezwykle zaawansowanego układu.

Dane techniczne:

- Opcje wejścia:
 - USB, optyczne, koncentryczne, I2S, Bluetooth, AES, EBU.
- Opcje wyjścia:
 - RCA i XLR.
- Zegar:
 - BNC (50Ω).
- Częstotliwość zegara:
 - 10 MHz, 11.2896 MHz, 12.288 MHz, 16.9344 MHz, 25 MHz, 27 MHz, 33.8688 MHz.
- THD+N:
 - 0,000068% (-123dB).
- THD+N(A-WTD):
 - 0,000058% (-124dB).
- Zakres dynamiczny (XLR):
 - 131dB.
- Zakres dynamiczny (RCA):
 - 125dB.
- SNR:
 - 131dB.
- Asynchronizowana transmisja USB.
- Obsługa częstotliwości próbkowania (USB i I2S): dekodowanie PCM do 32-Bit/768 kHz
- Pobór mocy:
 - <10W.
- Moc w trybie czuwania:
 - <0,5 W.