

SMSL M500 MK3 Czarny Wzmacniacz Słuchawkowym z DAC i Bluetooth Salon Poznań



Cena: 2 490 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Słuchawkowym z DAC i Bluetooth SMSL M500 MK3

Wzmacniacz słuchawkowy o wysokiej wydajności

Wszechstronny obwód wzmacniacza słuchawkowego PLFC umożliwia uzyskanie mocy wyjściowej większej niż 2 W i mniej niż -120 dB zniekształceń, gdy słuchawki podlegają obciążeniu 16 Ω.

Wysokiej klasy obudowa ze stopu aluminium

Całkowicie aluminiowa obudowa poddana obróbce anodyzowania i fazowania nie tylko znakomicie się prezentuje, ale także jest wyjątkowo trwała i miła w dotyku.

Kolorowy wyświetlacz IPS 1,9" z hartowanym szkłem

Wykonany z laminowanego hartowanego szkła o wysokiej przepuszczalności światła pozostaje czytelny, pokazując wszelkie niezbędne informacje dotyczące pracy urządzenia.

Optymalne zagospodarowanie przestrzeni wewnętrznej

Na trzech poziomach rozmieszczono odpowiednio: sekcję audio, sekcję cyfrową i układ zasilania. Zapewnia to stabilną i pozbawioną zakłóceń pracę urządzenia.

Najważniejsze cechy:

- Topowy układ DAC ES9038PRO od ESS Technology;
- Wysokowydajny układ zasilania ES9311, z poziomem szumów zaledwie 1uVrms;
- Trzecia generacja bardziej stabilnej konstrukcji obwodu ES9038PRO z zaskakująco niskim poziomem zniekształceń - 123dB;
- Nowy obwód wzmacniacza słuchawkowego PLFC umożliwia słuchawkom uzyskanie mocy wyjściowej ponad 2 Wrms i mniej niż -120 dB zniekształceń przy obciążeniu 16 Ω
- Nowy, autorski obwód przetwarzania zegara CK-03 znacznie zmniejszający jitter;
- XMOS XU-316 oferujący prawdziwe 32-bitowe przetwarzanie dźwięku, obsługujący DoP i natywne DSD 32bit/768 kHz

- i DSD512;
 - Złącza USB, optyczne, koncentryczne z obsługą dekodowania DSD i MQA, koncentryczne i optyczne obsługują DOP64.
 - Najnowszy układ Bluetooth firmy Qualcomm obsługujący LDAC 24bit/96kHz, APTX/HD, SBC, AAC;
 - Specjalnie zaprojektowany dyskretny komponentowy zasilacz z regulacją liniową, aby zapewnić niski poziom szumów w obwodach analogowych;
 - Panel wyświetlacza ze szkła hartowanego, uzyskujący wyższą przepuszczalność światła i dłuższą żywotność;
 - Wbudowane ekranowane, niskoszumowe przetwarzanie zasilania, poprawiające wydajność energetyczną i powodującą niższe zużycie energii;
 - Wysokiej jakości połączone gniazda wejściowe i wyjściowe;
 - 3 wysokiej klasy podwójne wzmacniacze operacyjne OPA1612 oraz szereg komponentów klasy audio;
 - 1,9-calowy wyświetlacz TFT LCD;
 - Certyfikacja JAS Hi-Res;
 - Wyposażony w pełni funkcjonalnego pilota.
-

Dane techniczne:

- Wejścia:
 - USB/optyczne/koncentryczne/Bluetooth
- Wyjścia:
 - Gniazdo słuchawkowe 6,35mm / 4,4mm / RCA / XLR
- THD+N:
 - 0,00006% (-123dB) (UN-WTD)
- HPA THD+N:
 - 0.0001% (-120dB) (UN-WTD)
- Moc HPA:
 - 2Wx2 (16Ω), 1Wx2 (32Ω)
- Podbicie HPA:
 - 0dB (Niskie), +9dB (Wysokie)
- Zakres dynamiczny:
 - 133dB (XLR), 126dB (RCA)
- SNR:
 - 133dB (XLR), 126dB (RCA)
- Specyfikacja USB:
 - USB 2.0 asynchroniczne
- Kompatybilność USB:
 - Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 (wymaga sterownika)
 - Mac OSX 10.6 lub nowszy, Linux (bez sterownika)
- Dekoder MQA:
 - USB / optyczne / koncentryczne
- Dekoder MQA-CD:
 - optyczne / koncentryczne
- Dekoder DoP:
 - USB / optyczne / koncentryczne
- Częstotliwość próbkowania:
 - USB PCM 44,1 ~ 768 kHz (32 bity)
 - DSD 2.8224 ~ 22.5792 MHz (1 bit)
 - Optyczne / koncentryczne 44,1 ~ 192 kHz (24 bity)
 - DoP DoP256 (USB), DoP64 (optyczne / koncentryczne)
- Bluetooth:
 - 5.0
 - LDAC: 24bit/96kHz (990 kb/s/660 kb/s/330 kb/s)
 - aptX-HD: 24bit/48kHz_576kbps
 - aptX: 16bit/44,1kHz_352kbps
 - SBC: 16bit/44,1kHz_328kbps
 - AAC: 16bit/44,1 kHz_320kbps
- Pobór energii:
 - 5W (w trybie czuwania: <0,5W)
- Wymiary :
 - 85x88x197mm (SxWxG)
- Waga:
 - 0,90kg