

iFi Audio micro iDSD DiabloX Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań



Cena: 5 850 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Słuchawkowy iFi Audio micro iDSD DiabloX

iDSD Diablo, o eleganckim wyglądzie i ognieście czerwonym wykończeniu, dumnie zasiada na szczycie naszej oferty przenośnych wzmacniaczy DAC. Został on stworzony dla purystów - prawdziwych entuzjastów słuchawek, którzy pragną czystej i niezakłóconej jakości dźwięku.

Podobnie jak samochód wyścigowy zaprojektowany dla bezkompromisowej prędkości, iDSD Diablo odkłada na bok dopasowanie brzmienia, jak również łączność Bluetooth, aby skupić się na czystej mocy dźwięku. Przygotuj się na ekscytującą jazdę, ponieważ urządzenie to z łatwością poradzi sobie z każdymi słuchawkami na świecie.

Mówiąc najprościej, iDSD Diablo jest naszym najlepszym w historii przenośnym wzmacniaczem zaprojektowanym w celu dostarczenia dźwięku na poziomie referencyjnym.

Obsługa najlepszych formatów plików

Wykorzystujemy dwa układy DAC Burr-Brown oraz nowy 16-rdzeniowy układ XMOS do przetwarzania danych odbieranych przez wejścia cyfrowe USB i S/PDIF.

Oznacza to, że iDSD Diablo może obsłużyć do PCM 768, DSD 512, 2xDXD. Zarówno PCM jak i DSD pozostają "bit-perfect".

Krystalicznie czysty dźwięk

Zrównoważony, różnicowy układ analogowy redukuje szumy i przesłuch w ścieżce sygnałowej poprzez pełną separację lewego i prawego kanału. iDSD Diablo korzysta z dalszych udoskonaleń naszej zbalansowanej, symetrycznej topologii dual-mono z krótkimi, bezpośrednimi ścieżkami sygnału. Nazywamy to PureWave.

Ujemne sprzężenie zwrotne stosowane w typowych układach wzmacniaczy w celu porównania sygnału wyjściowego z wejściowym i skorygowania błędów, ma swoje wady - iFi zmienia negatywy w pozytywy dzięki OptimaLoop.

Dane techniczne:

- wejścia cyfrowe:
 - USB 3.0 typu 'A' (kompatybilne z USB2.0), S-PDIF (3.5mm koaksjalne/optyczne)
- obsługiwane formaty:
 - DSD 512/256/128/64 Octa/Quad/Double/Single-Speed, DXD: 768/705.6/384/352.8kHz Double/Single-Speed, PCM: 768/705.6/384/352.8/192/176.4/96/88.2/48/44.1 kHz, MQA: Dekoder
- charakterystyka częstotliwościowa:
 - 10Hz-80kHz(-3dB)
- SNR: zbalansowane:
 - -120dB, S-E: -114dB
- zakres dynamiki:
 - zbalansowane: 120dB, S-E: 114dB
- THD+N:
 - zbalansowane: 0.002%, S-E: 0.001%
- wyjście słuchawkowe:
 - zbalansowane: >19,2V/611 mW (@ 600 Ohm), >12,6V/4,980 mW (@ 32 Ohm), S-E: >9,6V/153 mW (@ 600 Ohm), >8,8V/2,417 mW (@ 32 Ohm)
- stałe wyjście audio:
 - zbalansowane 4,4 mm
- Pobór mocy:
 - Turbo 12W, Normal 5W, Eco 2W
- bateria:
 - litowo-polimerowa 4800mAh
- system zasilania:
 - ładowanie przez USB-C (iFi iPower w zestawie), zgodność z BC V1.2 do 1900mA prądu ładowania
- wymiary produktu:
 - 166 x 72 x 25 mm
- waga netto:
 - 0,33 kg