

iFi Audio GO bar Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań



Cena: 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Słuchawkowy iFi Audio GO bar

Niezależnie od tego, czy dojeżdżasz do pracy, pracujesz zdalnie lub przy biurku, czy po prostu podróżujesz dla przyjemności, GO bar to idealnie przenośny sposób na niebiańskie brzmienie słuchawek.

Podłącz do laptopa, MacBooka, tabletu lub smartfona lub dowolnego innego urządzenia cyfrowego z portem USB, aby uzyskać rewelacyjny dźwięk w domu, w biurze lub w podróży. Akcesoria obejmują skórzane etui podróżne i adapter Lightning do USB-C, nie trzeba kupować zestawu do łączenia aparatów, a także kabel USB-C OTG i adapter USB-C do USB-A.

Najwyższej jakości komponenty

Sekcja DAC GO bar wykorzystuje potężny 16-rdzeniowy mikro kontroler XMOS do przetwarzania danych audio otrzymanych na wejściu USB. Nasz wewnętrzny zespół zaprogramował oprogramowanie sprzętowe XMOS, aby zoptymalizować jakość dźwięku i zapewnić doskonałą współpracę z 32-bitowym chipsetem Cirrus Logic DAC paska GO.

Obwód wypełniony jest wysokiej jakości elementami dyskretnymi, a szczególną uwagę zwrócono również na filtrowanie zasilania, radykalnie redukując szумы sygnałowe wprowadzane przez wejście USB.

Elegancki i niewielki

Elegancka obudowa ze stopu metali GO bar posiada fizyczne przyciski do precyzyjnej regulacji głośności oraz elementy sterujące do wyboru różnych opcji strojenia dźwięku. Kolumna kolorowych diod LED stanowi poręczny przewodnik po formacie i częstotliwości próbkowania aktualnie odtwarzanego dźwięku cyfrowego oraz czy włączony jest XBass+ i/lub XSpace.

Pomimo niewielkich rozmiarów, analogowy układ GO bar posiada zbalansowaną konstrukcję z symetrycznym, dwukanałowym stopniem wyjściowym. Redukuje to szумы i przesłuchy w ścieżce sygnałowej poprzez pełne odseparowanie lewego i prawego kanału. Rozwiązanie to jest zazwyczaj spotykane w większych i droższych wzmacniaczach.

Dane techniczne:

- wejście:
 - USB C
- formaty:
 - PCM: 44.1/48/88.2/96/176.4/192/352.8/384kHz, DSD: 2.8/3.1/5.6/6.1/11.3/12.3MHz, DXD: 352.8/384kHz, MQA: Pełny dekodery
- DAC:
 - Bit-Perfect DSD & DXD DAC firmy Cirrus Logic
- wyjście słuchawkowe:
 - BAL 4,4mm/UnBAL 3,5mm
- moc wyjściowa:
 - zbalansowane: 475mW@32Ω; 7.2V@600Ω, niezbalansowane: 300mW@32Ω; 3.8V@600Ω
- impedancja wyjściowa:
 - <1Ω (BAL/UnBAL)
- SNR:
 - 132dBA / 108dBA (BAL/UnBAL)
- DNR:
 - 109dB(A) / 108dB(A) (BAL/UnBAL)
- THD+N:
 - zbalansowane: <0,002% (6,5mW/2,0V @ 600Ω), niezbalansowane: <0,09% (100mW/1,27V @ 16Ω)
- charakterystyka częstotliwościowa:
 - 20Hz - 45kHz (-3dB)
- pobór mocy:
 - <4W
- wymiary produktu:
 - 65 x 22 x 13 mm
- waga netto:
 - 0,03 kg