

iFi Audio GO link Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań



Cena: 279 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Słuchawkowy iFi Audio GO Link

GO link to brakujące ogniwo w Twoich doświadczeniach słuchowych.

Po pierwsze, umożliwia podłączenie słuchawek przewodowych czy dousznych do urządzeń cyfrowych, które nie posiadają wyjścia słuchawkowego 3.5 mm.

Po drugie, nawet jeśli Twoje urządzenie posiada gniazdo słuchawkowe, GO link zapewnia duży wzrost jakości dźwięku. Dzieje się tak, ponieważ jego wyrafinowany DAC (przetwornik cyfrowo-analogowy) i układ wzmacniacza słuchawkowego przewyższają technologię audio zawartą w urządzeniach inteligentnych i komputerach.

Na jednym końcu GO link znajduje się złącze USB-C, a na drugim przetwornik cyfrowo-analogowy i układ wzmacniacza słuchawkowego. Oba umieszczone w solidnych, ale lekkich obudowach ze stopu magnezu.

Pomiędzy nimi znajduje się elastyczny przewód o długości 6 cm - sprzyja to praktyczności, pozwalając na ustawienie sekcji DAC/wzmacniacza pod kątem do słuchacza i zmniejszając nacisk na port USB, do którego podłączony jest GO link.

Sercem GO link jest energooszczędny, wysokiej klasy układ DAC z serii Sabre HiFi firmy ESS Technology - ES9219MQ/Q - korzystający z 32-bitowej architektury HyperStream III.

W połączeniu z technologiami Quad DAC+ i Time Domain Jitter Eliminator oraz dedykowanym układem zegara wykorzystującym wyspecjalizowany oscylator kwarcowy, układ ten zapewnia ultra niskie zniekształcenia, doskonałą klarowność i imponujący zakres dynamiczny.

Rzadko spotykane funkcje high-end, takie jak regulowane wzmocnienie analogowe z DRE (Dynamic Range Enhancement) oraz technologie minimalizujące THD (Total Harmonic Distortion) i przesłuch, są możliwe dzięki zaawansowanej specyfikacji układu DAC.

Możliwy jest również wybór filtrów cyfrowych poprzez oprogramowanie do pobrania.

Dane techniczne:

- Wejście: USB-C
- Formaty: DSD256 / 11.2MHz, PCM 32-bit/384kHz, MQA
- DAC: Bit-Perfect DSD & DXD DAC firmy ESS
- Złącze słuchawkowe: 3.5mm

- Moc wyjściowa: $\geq 1.5V/70mW @ 32 \text{ Ohm}$; $2V/14mW @ 300 \text{ Ohm}$
- Impedancja wyjściowa: $< 0.4 \text{ Ohm}$
- SNR: $\geq 125\text{dBA}$ (2.05V)
- DNR: $\geq 122\text{dB(A)}$ @ OdBFS
- THD+N: $\leq 0.004\%$ (1.27V @ 32 Ohm)
- Pasma przenoszenia: 10-80 kHz (-0.5dB)
- Pobór mocy: brak sygnału: $\sim 0.2W$, sygnał maksymalny: $\sim 1W$
- Długość przewodu: 60 mm
- Wymiary: 135 x 12.6 x 7.6 mm
- Waga (netto): 11 g