

iFi Audio Zen CAN v3 Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań



Cena: 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Słuchawkowy iFi Audio Zen CAN v3

ZEN CAN 3 to wzmacniacz słuchawkowy oferujący aż 2000mW mocy ciągłej na obciążeniu 64 Ohm i wyjściu zbalansowanym. Sprawia to, że bez problemuysteruje niemalże wszystkie słuchawki na rynku, włącznie z wymagającymi modelami planarnymi. Jednocześnie zastosowano tutaj zaawansowaną topologię układu elektronicznego i wykorzystano autorskie układy OV, będące specjalną wersją wzmacniaczy operacyjnych opracowanych przez iFi Audio. Oferują one znacznie lepsze pasmo, niższe zniekształcenia oraz, co najważniejsze – zdecydowanie lepsze brzmienie, aniżeli jakiegokolwiek scalone układy dostępne powszechnie. W ZEN CAN 3 zadbano o jakość wszystkich komponentów, dlatego też znajdziemy w nim elementy firm takich, jak Panasonic, TDK, Texas Instruments czy muRata.

ZEN CAN 3 to nie tylko wejście oraz wyjście zbalansowane, ale możliwość wyboru poziomu wzmocnienia oraz dedykowane tryby: XBass+, XSpace oraz tryb do gier i filmów. Dzięki temu będziemy mogli cieszyć się doskonałym brzmieniem na słuchawkach, nie tylko w trakcie słuchania muzyki, ale także przy wielu innych zastosowaniach. Tryb filmowy zwiększa czytelność dialogów, natomiast tryb dedykowany do gier sprawi, że lepiej usłyszymy ciche detale, przez co staniemy się niezrównani w rozgrywce. Nie zapominajmy też o możliwości napędzenia słuchawek opartych o najnowsze przetworniki xMEMS, które dzięki nowatorskiej technologii oferują znacząco niższe zniekształcenia.

Na tylnej ścianie znajdziemy także liniowe wyjście zbalansowane oparte na nowoczesnym gnieździe 4.4 mm, co dodatkowo zwiększa elastyczność najnowszego wzmacniacza słuchawkowego z linii ZEN 3.

Dane Techniczne:

- Wejścia analogowe:
 - Zbalansowane 4.4 mm
 - Single-Ended 3.5 mm
 - RCA
- Wyjście analogowe: Zbalansowane 4.4 mm
- Wyjścia słuchawkowe: Zbalansowane 4.4 mm, Single-Ended 6.35 mm
- Moc wyjściowa (RMS):
 - Zbalansowane: 2000mW @ 64 Ohm
 - Single-Ended: 1600mW @ 32 Ohm

- Impedancja wyjściowa:
 - Zbalansowane: <2 Ohm
 - Single-Ended: <1 Ohm
- THD+N:
 - Zbalansowane: <0.006%
 - Single-Ended: <0.006%
- XMEMS: >21Vpp (Balanced 4.4mm), 22Ω, 11V DC Bias
- SNR:
 - Zbalansowane: >125dB
 - Single-Ended: >122dB
- DNR:
 - Zbalansowane: 119dBA @ 0 dBFS
 - Single-Ended: 119dBA @ 0 dBFS

- Poziom napięcia wyjściowego: 4Vrms (0dB 200kΩ load)
- Impedancja wyjściowa: <200 Ohm
- Pasma przenoszenia: 10Hz-200kHz (-3dB)
- Zasilanie: DC 5V/2.5A (Centre + ve)
- Pobór prądu: brak sygnału ~5W; sygnał maksymalny ~13W
- Wymiary: 158 x 117 x 35 mm
- Waga (netto): 495g