

# iFi Audio ZEN CAN Studio Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań



Cena: 1 149 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

## Important Properties

## Product Description

### Wzmacniacz słuchawkowy iFi Audio ZEN CAN Studio

ZEN CAN Studio to bardzo wydajny, mocny, dedykowany wzmacniacz słuchawkowy dla muzyków, którzy do miksowania, lub masteringu używają słuchawek i nie godzą się na kompromisy.

Mieszczący się w kompaktowej obudowie, ZEN CAN Studio jest idealny do studia, salonu, sceny lub użytku domowego.

Alternatywnie podłącz go do pary aktywnych monitorów za pomocą zbalansowanego wyjścia 4.4 mm, aby używać go jako biurkowego kontrolera monitorów. Zestaw go z ZEN One Studio D/A, aby stworzyć pełny interfejs/kontroler.

Wydobycie tego, co najlepsze ze słuchawek, po prostu nie jest możliwe w przypadku wyjścia z laptopów. ZEN CAN Studio ma 52 x większą moc wyjściową, dając Ci wszystko, czego Ci brakowało i pomagając słuchać nagrań bez wyczerpania mocy.

Został zaprojektowany do współpracy z dowolnymi słuchawkami, z czterema stopniami regulacji wzmocnienia (Gain) +6dB dla idealnego dopasowania.

Funkcja wyboru mono ZEN CAN umożliwi przełączanie między L, R lub L&R w obu słuchawkach.

ZEN CAN Studio wykorzystuje najwyższej jakości niestandardowy wzmacniacz operacyjny OV, aby zapewnić wyjątkowo niskie zniekształcenia i niski poziom szumów wyjściowych, ze zbalansowanych obwodów w klasie A, które są zapożyczone z flagowego wzmacniacza słuchawkowego iFi Studio, iCAN. Jego poziom wyjściowy to 15.1V przy 300 Ohm.

Można wykorzystać zarówno wejścia zbalansowane, na przykład z D/A, jak i wejścia niezbalansowane, zapewniając maksymalną elastyczność połączeń, niezależnie od tego, czy pracujesz w studio, na żywo, czy w trasie.

Hałas wewnętrzny jest ograniczony do minimum, ponieważ MCU (jednostka mikrokontrolera) i diody LED są utrzymywane w „trybie uśpienia”, o ile nie zostaną podjęte żadne działania. Wszystkie wewnętrzne przełączania są oparte na FET, aby zapewnić pełną przejrzystość dźwięku, jednocześnie obsługując sygnały o bardzo wysokich wartościach szczytowych i utrzymując bardzo niski poziom szumów i zniekształceń (0.0001%).

ZEN CAN Studio równie dobrze czuje się na scenie, w pokoju na żywo lub w reżyserce. Użyj go do monitorowania muzyków, na przykład każdego członka orkiestry lub zespołu, aby uzyskać znacznie wyższą jakość niż zwykle oferowana podczas sesji nagraniowych.

Zabierz go w trasę i używaj na scenie jako wzmacniacza monitorującego z osobistymi IEM-ami – jest idealny do użytku przez klawiszowców, perkusistów i muzyków statycznych.

Monitoruj swoje nagrania podczas miksowania i masteringu za pomocą słuchawek i wysokiej jakości wzmacniaczy w ZEN CAN Studio i miej pewność, że to, co słyszysz, jest tym, czego chcesz.

ZEN CAN Studio tworzy połowę potężnego duetu we współpracy z ZEN One Studio. Ten niezwykle wysokiej jakości samodzielny przetwornik cyfrowo-analogowy można podłączyć za pomocą zbalansowanego kabla 4.4 mm, XLR lub TRS do ZEN CAN Studio, aby stworzyć w pełni funkcjonalny interfejs i kontroler.

Dodaj parę aktywnych monitorów bliskiego pola do zbalansowanego wyjścia w ZEN CAN Studio, a potencjometr głośności stanie się kontrolerem dla monitorów. Przełączaj się między wejściami w ZEN One Studio, a ten duet sprawdzi się jako adaptowalny i rozszerzalny interfejs.

---

## Dane techniczne:

- Maksymalny poziom wyjściowy (zbalansowany): > 7.6V/98 mW (przy 600 Ohm), >11.0V/1890 mW (przy 64 Ohm)
- Maksymalny poziom wyjściowy (niezbalansowany): >7.6V/196 mW (przy 300 Ohm), >4.0V/1000 mW (przy 16 Ohm)
- THD + N:
  - zbalansowany: <0.006% (@360 mW/2.4V 16 Ohm)
  - niezbalansowany: <0.005% (@ 100 mW/1.27V 16 Ohm)
- SNR:
  - zbalansowany: >122dBA (@7.3V)
  - niezbalansowany: >120dBA (@1.9V)
- Maksymalny poziom wejściowy:
  - 4.4mm: 7.4V RMS
  - 3.5mm: 1.92V RMS
  - XLR: 7.4V RMS
  - 6.3mm: 7.4Vrms balanced/3.8Vrms UnBAL
- Gain: 0dB, 6dB, 12dB and 18dB
- Pasma przenoszenia: 10Hz-200kHz ( $\pm 0.03$ dB)
- Wymagania dotyczące zasilania: DC 5V/2.4A (środek + V)
- Pobór energii: Brak sygnału ~5W, Maksymalny sygnał ~13W
- Wymiary: 158 x 121 x 35 mm
- Waga (netto): 530g