

EverSolo DAC-Z8 Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 18 928 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC EverSolo DAC-Z8

Doskonałość w Każdym Calu

DAC-Z8 to kompaktowy dekodery audio o doskonałym wykonaniu i wysokiej wydajności. Dzięki integracji układu XMOS 316 i flagowego układu DAC ESS ES9038 Pro, DAC-Z8 jest w stanie w pełni dekodować formaty audio do DSD512, PCM 768KHz@32Bit i MQA. Wysokiej jakości zastosowane podzespoły przekładają się na wyjątkową jakość dźwięku, świetną wydajność przedwzmacniacza i potężną siłę napędową dla słuchawek. Szeroki zakres różnych wejść audio sprawia, że EverSolo DAC-Z8 jest idealnym centrum muzycznym dla wysokiej klasy słuchawek i głośników stereo.

Wysokowydajny przetwornik cyfrowo-analogowy ES9038Pro

Flagowy przetwornik cyfrowo-analogowy ESS ES9038Pro jest znany jako branżowy wzorzec, z niskim całkowitym poziomem zniekształceń harmonicznych oraz wyjątkowo niskim poziomem szumów i zniekształceń. Ciesz się autentyczną muzyką o wysokiej wierności.

Profesjonalnie skalibrowany

Skorzystaj z bogatego doświadczenia inżynierów w zakresie projektowania obwodów analogowych, DAC-Z8 posiada profesjonalną kalibrację i dedykowany projekt obwodów. Zmierzony całkowity współczynnik zniekształceń harmonicznych wynosi -124 dB (0,000062%), stosunek sygnału do szumu i zakres dynamiki wynoszą 133 dB. Te wiodące w branży wskaźniki są solidną podstawą dobrej jakości dźwięku.

Oscylatory zegarowe o Wysokiej precyzji

Dwa oscylatory zegarowe o niskim jitterze (45,1584 MHz i 49,152 MHz) zostały specjalnie zintegrowane z DAC-Z6 i odpowiadają za zarządzanie zwielokrotnionym próbkowaniem 44,1 kHz i 48 kHz. Dekodowanie dźwięku jest teraz dokładniejsze.

Różnicowy obwód wzmacniacza i zbalansowana sekcja przedwzmacniacza

Analogowy obwód audio jest w pełni zbalansowany. Wyjścia XLR, RCA i gniazdo słuchawkowe są przetwarzane przez

zbalansowany obwód wzmacniacza różnicowego. Szum został wyeliminowany poprzez rozwiązanie problemu przesłuchu we wspólnej pętli i lepszą poprawę separacji kanałów. Obwód przedwzmacniacza o wysokiej wierności obsługuje udoskonaloną regulację głośności, i to bez konieczności stosowania dodatkowego zewnętrznego przedwzmacniacza.

- Przetwornik DAC EverSolo DAC-Z8 to wyjątkowe urządzenie, które zapewnia doskonałą jakość dźwięku. Jest on wyposażony w flagowy układ przetwornika cyfrowo-analogowego ESS Sabre ES9038Pro o rozdzielczości 32-bitowej, co gwarantuje niezrównaną precyzję dźwięku.
- Dodatkowo, zaawansowany układ XMOS XU316 trzeciej generacji zapewnia wyższą wydajność i większą prędkość przetwarzania danych, co przekłada się na płynne i dokładne odtwarzanie muzyki. Synchroniczne przetwarzanie oscylatorów z podwójnym zegarem o wysokiej precyzji i niskim jitterze eliminuje zakłócenia dźwięku.
- EverSolo DAC-Z8 posiada także 8-kanałową technologię kompensacji boczników z obwodem wzmacniacza operacyjnego I/V opartym na OPA1612*8, co gwarantuje doskonałą jakość dźwięku.
- To urządzenie obsługuje dekodowanie dźwięku do DSD512 Native oraz PCM768KHz@32Bit, co pozwala na odtwarzanie muzyki w najwyższej jakości. Złącza optyczne (Toslink), koncentryczne (Coaxial) i USB pozwalają na pełne dekodowanie i renderowanie plików MQA.
- Warto także zaznaczyć, że EverSolo DAC-Z8 oferuje wysokowydajne dekodowanie sygnału Bluetooth dzięki flagowemu układowi Qualcomm QCC5125, który obsługuje różne kodeki audio, w tym APTX HD i LDAC, zapewniając wysoką jakość dźwięku.
- Urządzenie ma również pełną architekturę audio z różnicowym obwodem wzmacniacza, co przekłada się na doskonałą jakość dźwięku. Wysokowydajny wzmacniacz słuchawkowy z gniazdem Jack 6.35 może napędzać różne rodzaje słuchawek o impedancji od 16 do 300 omów.
- 3-calowy ekran LCD oferuje różne tryby wyświetlania informacji, w tym miernik VU, co umożliwi łatwe dostosowanie ustawień.
- Zasilacz o niskim tętnieniu napięcia zapewnia czyste źródło zasilania, co ma kluczowe znaczenie dla jakości dźwięku.
- Dodatkowo, urządzenie jest wyposażone w ekskluzywną dedykowaną aplikację na telefon komórkowy, co pozwala na globalną kontrolę i dostosowywanie ustawień.
- EverSolo DAC-Z8 to zdecydowanie flagowy przetwornik DAC, który spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających audiofilów.

Dane techniczne:

- Model: EverSolo DAC-Z8
- Wyświetlacz: 3-calowy ekran LCD
- Obudowa: Stop aluminium klasy lotniczej
- Przetwornik cyfrowo-analogowy (DAC): ES 9038Pro
- Procesor dźwięku: XMOS XU316
- Wzmacniacz operacyjny (Op-amp Chip): OPA1612*10
- Zasilacz: Zasilacz impulsowy o niskim poziomie szumu
- Wejście Bluetooth audio: Moduł Bluetooth Qualcomm QCC5125 (BT5.0), obsługa protokołów audio, takich jak SBC/AAC/aptX/aptX LL/aptX HD/LDAC
- Wejście USB typu B: System kompatybilny z USB Audio: Windows 10, 11), Mac, Android, iOS, obsługa do stereo DSD512, PCM 768KHz 32Bit, MQA
- Wejście USB typu C: System kompatybilny z USB Audio: Windows 10, 11), Mac, Android, iOS, obsługa do stereo DSD512, PCM 768KHz 32Bit, MQA
- Wejście Optyczne (Toslink): Wsparcie do stereo PCM 192KHz 24Bit, DSD64 Dop, MQA
- Wejście Koncentryczne (Coaxial): Wsparcie do stereo PCM 192KHz 24Bit, DSD64 Dop, MQA
- Analogowe wyjścia audio: Wyjścia przedwzmacniacza: XLR (zbalansowane), RCA; Wyjście wzmacniacza słuchawkowego: Jack 6,35 mm single-ended
- Port USB: USB2.0 (służy tylko do aktualizacji oprogramowania układowego)
- Metody sterowania urządzeniem: Pilot zdalnego sterowania, sterowanie aplikacją mobilną i sterowanie potencjometrem
- Impedancja słuchawek: 16-300 Ω (tryb niskiego wzmocnienia: 16-32 Ω /tryb wysokiego wzmocnienia: 32-300 Ω)

Specyfikacja wyjścia zbalansowanego XLR:

- Poziom wyjściowy (Vrms): 4.1Vrms@0dBFS
- Współczynnik zniekształceń harmonicznnych wraz z szumem (THD + N): 0.000062%@1kHz -124dB@1kHz @A-wt
- Współczynnik zniekształceń harmonicznnych wraz z szumem (THD + N): 0.000069%@1kHz -123dB@1kHz @No-wt
- Szum: <1.2uVrms @No-wt
- Stosunek sygnału do szumu (SNR): 133dB@1kHz @No-wt
- pasmo przenoszenia: 20Hz-20kHz (± 0.1 dB)
- Przesłuch: -130dB@1kHz
- Rozpiętość tonalna (DNR): 133dB@1kHz @No-wt

Specyfikacja wyjścia RCA:

- Poziom wyjściowy (Vrms): 2.3Vrms@0dBFS
- Współczynnik zniekształceń harmonicznnych wraz z szumem (THD + N): 0.000086%@1kHz(-121dB@1kHz) @A-wt
- Współczynnik zniekształceń harmonicznnych wraz z szumem (THD + N): 0.000097%@1kHz(-120dB@1kHz) @No-wt

- Szum: $1.5\mu\text{Vrms}$ @No-wt
- Stosunek sygnału do szumu (SNR): 126dB@1kHz @No-wt
- pasmo przenoszenia: 20Hz-20kHz ($\pm 0.1\text{dB}$)
- Przesłuch: -123dB@1kHz
- Rozpiętość tonalna (DNR): 126dB@1kHz @No-wt

Specyfikacja wyjścia słuchawkowego Jack 6,35mm (Tryb Low-Gain (Niskie-Wzmocnienie)):

- Poziom wyjściowy (Vrms): 1.2Vrms@0dBFS
- Maksymalna niezakłócona moc: 45 mW@32 Ω
- Współczynnik zniekształceń harmonicznym wraz z szumem (THD + N): 0.00015%@1kHz(-116dB@1kHz) @A-wt
- Współczynnik zniekształceń harmonicznym wraz z szumem (THD + N): 0.00018%@1kHz(-115dB@1kHz) @No-wt
- Szum: $2\mu\text{Vrms}$ @No-wt
- Stosunek sygnału do szumu (SNR): 124dB@1kHz @No-wt
- pasmo przenoszenia: 20Hz-20kHz ($\pm 0.1\text{dB}$)
- Rozpiętość tonalna (DNR): 119dB@1kHz @No-wt

Specyfikacja wyjścia słuchawkowego Jack 6,35mm (Tryb High-Gain (Wysokie-Wzmocnienie)):

- Poziom wyjściowy (Vrms): 2.8Vrms@0dBFS
- Maksymalna niezakłócona moc: 26 mW@300 Ω
- Współczynnik zniekształceń harmonicznym wraz z szumem (THD + N): 0.00016%@1kHz(-116dB@1kHz) @A-wt
- Współczynnik zniekształceń harmonicznym wraz z szumem (THD + N): 0.00016%@1kHz(-116dB@1kHz) @No-wt
- Szum: $2\mu\text{Vrms}$ @No-wt
- Stosunek sygnału do szumu (SNR): 124dB@1kHz @No-wt
- pasmo przenoszenia: 20Hz-20kHz($\pm 0.1\text{dB}$)
- Rozpiętość tonalna (DNR): 124dB@1kHz @No-wt

Specyfikacja ogólna:

- Zasilanie: AC 110~240V 50/60Hz
- Moc znamionowa: 9W
- Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.): 270 mm x 187 mm x 50 mm
- Załączone wyposażenie: 1x Pilot zdalnego sterowania, 1x Kabel zasilający, 1x Przewód USB, 1x Instrukcja obsługi