

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/ds400-konwerter-dzwieku-dac-z-usb-c-spdif-coaxial-p-89254.html>



## DS400 Konwerter dźwięku DAC z USB-C spdi/f coaxial

Cena	<b>649,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AUA-SP-DS400</b>
Kod EAN	<b>5903031035551</b>

### Opis produktu

## Odbiornik Konwerter Audio USB-C Lavaudio DS400

Ten niezwykły odbiornik to nie lada gratka dla fanów muzyki i audiofilii. Wystarczy podpiąć urządzenie do wieży, głośników lub innego systemu audio i możemy cieszyć się dźwiękami w najwyższej jakości. Model DS400 został stworzony właśnie pod kątem muzyki i to ona była priorytetem w procesie projektowym.

**[Wysokowydajny układ dekodujący dac i usb]:** Wyposażony w potężny i sprawdzony układ ESS ES9038Q2M i XU208, wzmacniacze słuchawkowe DS400 są w stanie dekodować do 768 kHz/32 bity i DSD64-DSD512, jego pamięć jest dwa razy wyższa niż U8, i jego prędkość obliczeniowa sięga przerażającego 1000 MIPS, czyli dwa razy szybciej niż 500 MIPS w U8. Podwójne oscylatory kryształowe DS400 zapewniają, że wszelkie cyfrowe sygnały audio przesyłane do przetwornika cyfrowo-analogowego są dokładnie poprawne, co zapewnia dalszą poprawę jakości dźwięku.

**[Łatwo obsługuje słuchawki o niskiej lub wysokiej impedancji]:** Dla całkowitej mocy wyjściowej do 140,5 mW przy obciążeniu 32 Ω i do 140,5 mW przy 600 Ω, wzmacniacz biurkowy DS400 może z łatwością obsługiwać dowolne słuchawki o niskiej lub wysokiej impedancji. Przenośny wzmacniacz słuchawkowy DS400 umożliwia płynną regulację głośności w bardzo drobnych krokach bez niepożądanych szumów i nierównowagi kanałów.

**[Wejście typu C OTG]:** Tylko jedna linia (linia USB OTG) jest wymagana do ukończenia wszystkich wejść, nie są wymagane żadne dodatkowe linie. Układ ESS w DS400 bezpośrednio konwertuje dowolne wejście audio USB na cyfrowe wyjście sygnałów, umożliwiając podłączenie do systemów głośnikowych, wzmacniaczy lub innych zewnętrznych dekodów. Uwaga: wejście nie może zostać ukończone, jeśli linia USB nie ma funkcji OTG, takiej jak oryginalna linia danych iPhone'a!

**[Różnorodność wyjść]:** Obsługuje wyjścia słuchawkowe typu single-ended 3,5 mm i zbalansowane wyjście słuchawkowe 4,4 mm/wyjście liniowe RCA, z wejściami optycznymi i koncentrycznymi obsługującymi wyjścia PCM44,1-192 kHz, DSD64, dzięki czemu przenośny przetwornik słuchawkowy DS400 kompatybilny z różnymi systemami operacyjnymi, takimi jak Android/iOS/Windows7/10, możesz go użyć do połączenia z telefonem/komputerem/odtwarzaczem.

**[Niewiarygodnie niski poziom szumów]:** Zoptymalizowane aktywne konstrukcje obwodów dolnoprzepustowych i BASS zapewniają niższy poziom szumów w każdej sytuacji. Takich jak moduł zasilania. DS400 posiada zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (OVP) i obwód z podwójnym filtrem, aby zapewnić stabilność zasilania, podczas gdy cyfrowe i analogowe obwody audio otrzymują własne zasilanie, aby znacznie zmniejszyć przesłuchy. - to prawdziwy dźwięk o wysokiej wierności.

### Specyfikacja:

- Model produktu: wzmacniacz słuchawkowy USB HI-FI DAC
- Rozwiązanie: układ DAC XMOS XUCS43198+ ES9038Q2M+ układ wzmacniacza OPA1612 \* 2 + układ wzmacniacza słuchawkowego OPA1622 \* 2
- Dekodowanie USB: obsługa PCM 768 kHz/32 bity, DSD512 (natywna), DSD128 (Dop), kompatybilny z PC, IOS i Android
- Interfejs audio: Wejście: Typ C; Wyjście: 3,5 mm i 4,4 mm i koncentryczne i optyczne!
- Regulowane wzmocnienie basów i wyjścia
- Wyjściowy interfejs audio: 3,5 mm, RCA (2,85 Vrms/0 dB),
- Funkcja Hi-Fi: THD+N:116dB,DNR>115dB
- Wyjście portu słuchawkowego: 2,3 Vrms przy niskim wzmocnieniu 4,6 Vrms przy wysokim wzmocnieniu
- Port 3,5 mm: 16Ω/200mW;32Ω/150mW
- Port 4,4 mm: 32 Ω/300 mW
- Genialny wygląd metalowej obudowy powietrznej