

Shanling UA3 Przenośny Wzmacniacz DAC Salon Poznań



Cena: 599 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Przenośny Wzmacniacz DAC Shanling UA3

Shanling UA3 to wysokiej jakości przenośny przetwornik cyfrowo-analogowy (DAC) z funkcją wzmacniacza słuchawkowego (AMP), który jest pierwszym urządzeniem tego producenta na AK4493S, czyli ulepszonej wersji popularnego układu DAC firmy AKM (Asahi Kasei Microdevices). Model UA3 wyposażony jest w wyjścia 3,5 mm i 4,4 mm o dużej mocy, którą gwarantują dwa wzmacniacze RT6863 firmy Ricore, a ponadto ma specjalny tryb czuwania.

Shanling UA3 na nowym układzie DAC AKM AK4493S

Shanling UA3 bazuje na układzie AKM AK4493SEQ, który jest nowym rozwiązaniem japońskiej firmy. To odświeżona wersja bardzo popularnej kości DAC, która została jeszcze lepiej zoptymalizowana pod kątem urządzeń mobilnych. AK4493S charakteryzuje się świetną wydajnością, co przekłada się na bezproblemową obsługę plików PCM do 32-bit/768 kHz oraz DSD do 512x.

AK4493S wnosi firmowe brzmienie AKM do linii UA - Shanling UA3 wyróżnia się niezwykle naturalnym, ocieplonym i bogatym dźwiękiem. Świetna implementacja układu gwarantuje do tego trójwymiarową scenę dźwiękową o świetnej holografii.

Wyjścia 3,5 mm i 4,4 mm o dużej mocy w Shanling UA3

Shanling UA3 - podobnie jak flagowy UA5 - wyposażony jest w dwa wyjścia słuchawkowe: 3,5 mm (single ended) i 4,4 mm (balanced). Charakteryzują się one wysoką mocą wyjściową, która sięga odpowiednio 125 mW i 211 mW (przy obciążeniu 32 Ω), dzięki zastosowaniu dwóch wzmacniaczy słuchawkowych Ricore RT6863. Shanling UA3 napędza więc bez problemu nie tylko wymagające słuchawki dokanałowe, ale i pełnowymiarowe modele nauszne.

UA3 wyróżnia się do tego niezwykle ciemnym tłem, co gwarantuje łatwiejsze wychwytywanie szczegółów na nagraniach.

Współpraca UA3 ze smartfonami, komputerami i konsolami

Shanling UA3 jest rozwiązaniem typu "plug & play", które bez problemu współpracuje z urządzeniami opartymi na platformach Android, iOS, iPadOS, macOS oraz Windows (wymagany jest specjalny kabel dla modeli Apple'a ze złączem Lightning). UA3 wspiera nie tylko tryb UAC2.0, ale także UAC1.0. Umożliwia to współpracę ze starszymi komputerami oraz konsolami, jak Nintendo Switch, Sony PlayStation czy Microsoft Xbox.

Świetna jakość wykonania i prosta obsługa Shanling UA3

Shanling UA3 ma obudowę o stylowo zaokrąglonych bokach, która wykonana jest z odpornego stopu aluminium. Na jej górnej części umieszczono przycisk funkcyjny, przyciski do kontroli głośności oraz diodę, która informuje o częstotliwości próbkowania lub przejściu do trybu UAC1.0. Złącze USB typu C umożliwia z kolei łatwe korzystanie z alternatywnych przewodów (np. dłuższych) lub szybką wymianę uszkodzonego kabla.

UA3 - podobnie jak UA2 - ma specjalny tryb czuwania, który zmniejsza pobór energii z urządzenia źródłowego, gdy żaden utwór nie jest odtwarzany. DAC/AMP współpracuje z aplikacją towarzyszącą Eddict Player firmy Shanling,

Dane techniczne:

- wymiary:
 - 60 x 25 x 13 mm
- ciężar:
 - 20,5 g
- układ DAC:
 - AKM AK4493SEQ
- wzmacniacz:
 - 2 x Ricore RTRT6863
- wyjścia słuchawkowe:
 - 3,5 mm, 4,4 mm
- obsługa PCM:
 - do 32-bit/768 kHz
- obsługa DSD:
 - do DSD512
- złącze USB:
 - typu C
- sprzętowa kontrola głośności:
 - tak
- tryb czuwania:
 - tak
- tryb UAC:
 - UAC2.0, UAC1.0

Charakterystyka wyjścia 3,5 mm (single ended)

- poziom wyjściowy:
 - 2 Vrms @ 32 Ω
- moc wyjściowa:
 - 125 mW @ 32 Ω
- pasmo przenoszenia:
 - 20 Hz - 40 kHz @ 32 Ω
- THD+N:
 - 0,0004% @ 32 Ω
- SNR:
 - 119 dB @ 32 Ω
- zakres dynamiczny:
 - 119 dB @ 32 Ω
- separacja kanałów:
 - 80 dB @ 32 Ω
- impedancja wyjściowa:
 - poniżej 0,4 Ω

Charakterystyka wyjścia 4,4 mm (single ended)

- poziom wyjściowy:
 - 2,6 Vrms @ 32 Ω
- moc wyjściowa:
 - 211 mW @ 32 Ω
- pasmo przenoszenia:
 - 20 Hz - 40 kHz @ 32 Ω
- THD+N:
 - 0,0003% @ 32 Ω
- SNR:
 - 120 dB @ 32 Ω
- zakres dynamiczny:
 - 120 dB @ 32 Ω

- separacja kanałów:
 - 110 dB @ 32 Ω
- impedancja wyjściowa:
 - poniżej 0,8 Ω

Zawartość zestawu:

- DAC/AMP Shanling UA3
- kabel USB-C do USB-C
- adapter z USB-C na USB-A
- krótka instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna