

## Aune BU2 LDAC Przenośny Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 6 502 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Przenośny Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Aune BU2 LDAC

### Przenośny DAC/AMP na podwójny ES9318 z Bluetooth 5.0 i aptX HD w kolorze czarnym

Aune BU2 to zaawansowany przetwornik cyfrowo-analogowy (DAC) z funkcją wzmacniacza słuchawkowego (AMP), który wyposażony jest w moduł Bluetooth z obsługą kodeków LDAC, aptX HD i aptX, co dodatkowo zwiększa jego funkcjonalność. Nowy model z linii "B" wyróżnia się odświeżonym wzornictwem, wyjściem zbalansowanym oraz systemem kontroli głośności opartym na technologii R2R.

BU2 to przenośny DAC/AMP aune audio, który można wykorzystać z parze z wieloma różnymi urządzeniami. Po podłączeniu przez USB zamienia on smartfony w wysokiej jakości odtwarzacze audio, na których można korzystać ze usług streamingu (Apple Music, Spotify, TIDAL). Współpracuje on również z komputerami PC i mac jak stacjonarna integracja słuchawkowa, gwarantując wsparcie dla dźwięku 32-bit/768 kHz oraz plików DSD do 512x.

### Aune BU2 z technologią Bluetooth 5.0 z LDAC i aptX HD

Aune BU2 wyposażony jest dodatkowo w moduł Bluetooth 5.0, co umożliwi bezprzewodowe parowanie ze smartfonami i cieszenie się ulubioną muzyką bez użycia kabli. DAC/AMP wspiera do tego kodeki LDAC, aptX i aptX HD, które wyraźnie poprawiają jakość transmitowanego dźwięku (model obsługuje do tego kodeki AAC i SBC).

### BU2 z podwójnym układem DAC oraz czterema AMP-ami

Aune audio BU2 wyposażony jest w podwójny układ ES9318 firmy ESS Technology, dzięki czemu (po USB) obsługuje dźwięk PCM do 32-bit/768 kHz i pliki DSD512. Oba moduły DAC współpracują ze świetnym systemem zasilania znanym z aune B1 i czterema niezależnymi wzmacniaczami, które umożliwiały przygotowanie zbalansowanego toru,

### Wysokiej jakości oscylatory kwarcowe w aune BU2

Model BU2 ma dwa oscylatory kwarcowe (45M/49M) o niskim jitterze zsynchronizowane z układami DAC ES9318 przez chip USB firmy XMOS. Wykorzystanie ich umożliwiło osiągnięcie bardziej naturalnego i wyrafinowanego brzmienia. Strojenie bazujące na żywych instrumentach przekłada się do tego na muzyczny i przyjemny dźwięk.

Świetną implementacją komponentów w aune BU2 potwierdzają pomiary. Model wyróżnia się bowiem niezwykle niskim szumem (jedynie 3,16  $\mu$ V) oraz bardzo niskim współczynnikiem zawartości harmonicznych (THD+N wynoszące 0,000145%).

## Aune BU2 z wyjściami słuchawkowymi 2,5 mm i 3,5 mm

Aune BU2 - w porównaniu do poprzednika, czyli modelu BU1 - wyposażony jest nie tylko w wyjście słuchawkowe 3,5 mm (single ended), ale również wyjście zbalansowane 2,5 mm. Pierwsze z nich ma moc na wyjściu na poziomie 100 mW przy 32  $\Omega$  (1,8 Vrms), a drugie - aż 265 mW przy 32  $\Omega$  (3,6 Vrms).

## Aune BU2 z kontrolą głośności opartą na technologii R2R

Aune audio BU2 to pierwszy produkt z linii B wyposażony w innowacyjny dynamiczny system kontroli głośności, który bazuje na technologii R2R. Oznacza to, że oparty jest on na elektronicznych przełącznikach oraz specjalnie zaprojektowanej drabince rezystorowej. Sieć ta umożliwia bardziej subtelne zmiany głośności (szczególnie przy jej niskim poziomie) oraz bardziej precyzyjny dobór oporności.

Wykorzystanie technologii R2R gwarantuje wyraźnie lepszy wskaźnik sygnału do szumu. Przekłada się to również na lepszą dynamikę oraz zachowanie oddanie detali w każdych warunkach.

## Nowoczesne wzornictwo oraz intuicyjna obsługa BU2

Aune audio BU2 wyróżnia się metalową obudową o nowoczesnym, minimalistycznym wzornictwem. Uwagę zwraca szczególnie pokrętko głośności, które pełni rolę przycisku i w parze z 0,96-calowym ekranem OLED ułatwia obsługę urządzenia.

Wbudowana bateria o pojemności 3000 mAh gwarantuje do aż 9 godz. pracy w trybie DAC-a po USB oraz do 13 godz. z wykorzystaniem łączności Bluetooth. Model wyposażony jest dodatkowo w dwa porty USB (do ładowania i dla wejścia DAC-a), więc można korzystać z niego w trybie USB nawet podczas ładowania.

---

## Dane techniczne:

- wymiary:
  - 126 x 65 x 18 mm
- ekran:
  - 0,96 cala, OLED
- układ DAC:
  - 2 x ESS ES9318
- obsługa PCM:
  - do 32-bit/768 kHz
- obsługa DSD:
  - do DSD512
- wyjścia:
  - 2,5 mm (bal.), 3,5 mm (SE)
- poziom wyjściowy (3,5 mm):
  - 1,8 Vrms
- poziom wyjściowy (2,5 mm):
  - 3,6 Vrms
- moc wyjściowa (3,5 mm):
  - 100 mW @ 32  $\Omega$
- moc wyjściowa (2,5 mm):
  - 265 mW @ 32  $\Omega$
- pasmo przenoszenia:
  - 20 Hz - 20 kHz
- SNR:
  - -120 dB
- THD+N:
  - 0,000145%
- pojemność baterii:
  - 3000 mAh
- czas pracy (po USB):
  - do 9 godz.
- czas pracy (Bluetooth):
  - do 13 godz.
- Bluetooth:
  - tak
- kodeki Bluetooth:
  - LDAC, aptX HD, aptX, AAC, SBC

- Zawartość zestawu:
  - aune audio BU2
  - adapter z 4,4 mm (F) na 2,5 mm (M)
  - kabel USB-C na USB-C
  - adapter z USB-C na Lightning
  - krótka instrukcja obsługi