

Shanling A3.2 Czarny Wzmacniacz Zintegrowany DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 100 051 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Wzmacniacz Zintegrowany DAC Shanling A3.2

Moc, precyzja i elegancja w jednym urządzeniu

Shanling A3.2 (21) to flagowy, zintegrowany wzmacniacz audio o referencyjnej jakości, zaprojektowany z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach. Łączy w sobie ogromną moc wyjściową, najwyższej klasy komponenty i pełną funkcjonalność zarówno analogową, jak i cyfrową.

Zintegrowany przetwornik C/A oparty na układzie AK4493, wejścia USB, optyczne oraz łączność Bluetooth 5.0 (z obsługą LDAC i aptX HD) sprawiają, że A3.2 (21) jest kompletnym centrum sterowania systemem audio klasy premium.

Wbudowany DAC

Zintegrowany przetwornik AKM AK4493EQ to sprawdzony układ klasy premium, zapewniający pełną przejrzystość i naturalność dźwięku. Pracuje w parze z liniowym zasilaniem z niskoszumowym regulatorem LDO, co przekłada się na doskonałą separację i głębię sceny. Obsługa: PCM do 32-bit / 768 kHz, DSD do 512x

W trybie stereo A3.2 (21) oferuje moc wyjściową rzędu 2×200 W przy obciążeniu 8Ω oraz aż 2×400 W przy 4Ω . Po zmostkowaniu możliwa jest praca w trybie mono z imponującą mocą do 500 W dla 8Ω . Dwa poziomy wzmacnienia pozwalają na idealne dopasowanie wzmacniacza do konkretnych kolumn, a regulowane wyjście słuchawkowe o mocy do 750 mW (300Ω) gwarantuje pełną kompatybilność także z wymagającymi słuchawkami audiofilskimi.

Kluczowym elementem A3.2 (21) jest jego rozbudowany tor zasilania. Producent zastosował potężny transformator liniowy 600 VA oraz wysokiej klasy kondensatory: cztery jednostki ELNA o pojemności 10000 μ F i cztery Nichicon o wartości 5600 μ F. W torze sygnałowym pracuje sześć par tranzystorów japońskiej firmy Sanken, co zapewnia dużą wydajność prądową, niską impedancję wewnętrzną i wyjątkową stabilność pracy. Całość przekłada się na czysty, dynamiczny i przejrzysty dźwięk.

Obudowa A3.2 (21) to dzieło inżynierii przemysłowej elegancka, masywna konstrukcja wykonana z frezowanego aluminium CNC, która minimalizuje rezonanse i zapewnia znakomitą stabilność mechaniczną. Frontowy panel zawiera

charakterystyczne, duże przyciski oraz wyraźny wyświetlacz OLED, czytelny nawet z większej odległości. Całość prezentuje się niezwykle nowocześnie, ale z nawiązaniem do klasycznego designu audio high-end.

Dane techniczne:

- Wymiary
 - 460 × 455 × 226 mm
- Waga
 - 29 kg
- Moc (stereo, 8 Ω)
 - 2 × 200 W
- Moc (stereo, 4 Ω)
 - 2 × 400 W
- Moc (mono, 8 Ω)
 - 1 × 500 W
- THD
 - < 0,01%
- SNR
 - > 98 dB (A-weighted)
- Pasmo przenoszenia
 - 10 Hz – 30 kHz ($\pm 0,5$ dB)
- Moc słuchawkowa (32 Ω)
 - 195 mW
- Moc słuchawkowa (300 Ω)
 - 750 mW
- Skuteczność wejściowa
 - 600 mV @ 47 k Ω
- DAC
 - AKM AK4493EQ
- USB
 - XMOS XU208
- Bluetooth
 - Qualcomm CSR8675
- Obsługiwane kodeki BT
 - LDAC, LHDC, aptX HD, aptX, AAC, SBC
- PCM USB
 - do 32-bit / 768 kHz
- DSD USB
 - do DSD512
- PCM optyczne
 - do 24-bit / 192 kHz
- Zasilanie
 - 220 V
- Wyświetlacz
 - OLED
- Wejścia
 - USB, optyczne, Bluetooth