

Aune X8 DAC z wymiennymi OPAMP-ami i FPGA Salon Poznań Wrocław



Cena: 7 750 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny, Czarny

VLASTNOSTI

Głębokość (cm): 14, 5

Wejście USB-B DAC: Nie

Główne połączenia -
Wejścia/Wyjścia: HDMI
3/1

Szerokość (cm): 17, 1

Wysokość (cm): 4, 5

POPIS VÝROBKŮ

Aune X8

przetwornik cyfrowo-analogowy (DAC) z wymiennymi wzmacniaczami operacyjnymi (OPAMP) i technologią FPGA

Firma Aune znana jest z produkcji świetnych jakościowo i rozsądnie wycenianych przetworników cyfrowo-analogowych, przedwzmacniaczy, wzmacniaczy słuchawkowych, rozwiązań DAC/AMP czy przenośnych wzmacniaczy i odtwarzaczy audio. Jednym z jej najnowszych produktów jest model Aune X8 z autorską technologią FPGA i możliwością wymiany wzmacniaczy operacyjnych, co czyni go unikatowym w jego półce cenowej.

Lepsza jakość dźwięku nie tylko na komputerze

X8 to najnowszy zewnętrzny DAC firmy Aune, który znacznie poprawia jakość dźwięku odtwarzanego na komputerach stacjonarnych i notebookach. Sprzęt dzięki uniwersalnemu złączu USB można sparować jednak również z przenośnymi odtwarzaczami audio oraz smartfonami opartymi na platformach Android i iOS.

Aune X8 jest wielofunkcyjnym rozwiązaniem, które można połączyć z:

- aktywnymi kolumnami i zestawami głośników, tworząc błyskawicznie domowy system Hi-Fi;
- wzmacniaczami słuchawkowymi jak Aune X7s, co umożliwi stworzenie świetnie grającego systemu, który poradzi sobie nawet z wymagającymi słuchawkami.

Urządzenie wyposażone jest do tego w analogowy potencjometr, który umożliwia precyzyjne i wygodne kontrolowanie głośności, a stylowa obudowa dostępna jest kolorze czarnym lub srebrnym.

Świetne podzespoły i profesjonalne strojenie

Przetwornik cyfrowo-analogowy Aune oparty został na zaawansowanym układzie SABRE ES9038 Q2M firmy ESS Technology, który gwarantuje obsługę plików w wysokiej rozdzielczości, aż do DSD512 oraz PCM768K. Precyzyjnie przygotowany system audio cechuje się niskim poziomem szumu (tylko 2,96 uV) i zakłóceń harmoniczných (0,0006 proc. THD+N).

Aune X8 został zestrojony nie tylko na bazie referencyjnych nagrań, ale i dźwięku rzeczywistych instrumentów, co umożliwiło uzyskanie muzycznej i naturalnej sygnatury brzmienia. Nie zabrakło również cyfrowych filtrów. Można korzystać z siedmiu opcji:

- slow roll-off, linear
- fast roll-off, linear
- slow roll-off, minimum
- fast roll-off, minimum
- apodizing
- hybrid
- brickwall

Brzmienie, które można spersonalizować

Posiadacze Aune X8 mają szerokie możliwości dopasowania brzmienia do własnych preferencji. DAC wyposażony został bowiem w opcję wymiany wzmacniaczy operacyjnych, co umożliwi samodzielne dostosowanie dynamiki, szczegółowości, głębi i barwy dźwięku.

Użytkownicy X8 mogą przebierać w dowolnych podwójnych OPAMP-ach, które szybko można wymieniać przez slot umieszczony na spodzie obudowy. Producent w zestawie dodaje dodatkowo twardej pojemnik do przechowywania i transportowania kolekcji wzmacniaczy operacyjnych.

Autorska technologia FPGA Aune

Firma Aune w modelu X8 zastosowała również opracowany przez siebie rdzeń FPGA (Field Programmable Gate Array), który odpowiada za przetwarzanie cyfrowego sygnału, co umożliwi obsługę DSD128 przez cyfrowe złącze koaksjalne.

Coaxial w X8 można wykorzystać więc do podłączenia stacjonarnego odtwarzacza, co stworzy system Hi-Fi dekodujący sygnał 384 kHz i obsługujący pliki do DSD128. Dzięki temu można słuchać muzyki w wysokiej rozdzielczości nawet bez użycia komputera.

Przedni panel:

Tyłny panel:

Specyfikacja techniczna:

- wymiary: 171 x 145 x 45 mm
- maksymalna rozdzielczość bitowa dźwięku: 32-bit (USB), 24-bit (coaxial), 24-bit (optical)
- maksymalna częstotliwość próbkowania: 768 kHz (USB), 384 kHz (coaxial), 192 kHz (optical)
- maksymalna częstotliwość DSD: DSD512 (USB), DoP128 (coaxial), DoP64 (optical)
- poziom wyjściowy RCA: 2,0 V_{rms}
- pasmo przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz
- SNR: 117 dB
- THD+N: 0,0006 proc.