

Link do produktu: <https://www.audiostyl.pl/aune-s8-przetwornik-z-es9038pro-czarny-p-2473.html>

Aune S8 - Przetwornik z ES9038PRO Czarny



Cena	3 998,00 zł
Dostępność	Dostępny
Producent	Aune

Opis produktu

Aune S8 (czarny)

topowy przetwornik cyfrowo-analogowy na ES9030PRO

Firma Aune Audio znana jest z produkcji świetnych jakościowo i rozsądnie wycenianych przetworników cyfrowo-analogowych, przedwzmacniaczy, wzmacniaczy słuchawkowych, rozwiązań DAC/AMP czy przenośnych wzmacniaczy i odtwarzaczy audio. Aune S8 jest topowym DAC-iem firmy, który bazuje na układzie ES9038PRO, a do tego wykorzystano w nim szereg innowacyjnych rozwiązań.

S8, czyli flagowy DAC Aune

S8 to przedstawiciel flagowej linii S firmy Aune, który opatentowane wzornictwo z charakterystycznym łukowatym górnym panelem dzieli z bardzo popularnymi modelami S6 Pro i S7 Pro. Model to jednak nie tylko stylowa obudowa. Wyróżnia się on również świetną jakością wykonania - to metalowa konstrukcja, której poszczególne elementy są precyzyjnie obrabiane, a następnie składane.

Aune S8 wyposażony jest w cztery przyciski funkcyjne, czytelny ekran oraz diodę sygnalizacyjną, które gwarantują prostą i wygodną obsługę. Użytkownicy mogą dodatkowo korzystać z pilota, który dołączony jest do zestawu.

Układ ES9038PRO z HyperStream II

Model S8 jest topowym przetwornikiem cyfrowo-analogowym Aune bazującym na układzie ES9038PRO z linii SABRE firmy ESS Technology, w którym wykorzystana jest technologia HyperStream II. To zaawansowane rozwiązanie o świetnej wydajności i rewelacyjnej jakości dźwięku, które dodatkowo można optymalizować bardziej precyzyjnie niż wcześniejsze układy SABRE.

Technologia Titans Audio Labs

W Aune S8 wykorzystane zostało rozwiązanie PLL (Phase-Locked Loop) o niskim poziomie hałasu, które stworzyła firma Titans Audio Lab. Ta technologia przetwarzania danych cyfrowych umożliwia pominięcie ASRC w układzie DAC-a, co gwarantuje jeszcze żywsze prezentowanie dźwięku. Świetna optymalizacja i precyzyjne strojenie zaowocowały z kolei bardzo dobrym technicznie, ale naturalnym i muzykalnym brzmieniem.

Świetną jakość S8 potwierdzają pomiary jittera dla 44,1 kHz w J-Test, czyli niezależnym teście, który jest jednym z najczęściej wykorzystywanych do sprawdzania jakości DAC-ów.

Świetnej jakości złącze USB

Tworząc S8 firma Aune mocno skupiła się na złączu USB, którego obsługa została przeprojektowana. W modelu wykorzystano przygotowany na zamówienie kontroler XMOS firmy Thesycon oraz autorską technologię FPGA, które odpowiadają odpowiednio za analizowanie i syntetyzowanie danych. Specjalnie zaprojektowane USB umożliwia obsługę dźwięku do 32bit/768 kHz oraz plików DSD do 512.

Model S8 to również dwa femtosekundowe zegary taktujące firmy Accusilicon o wysokiej wydajności, które dodatkowo usprawniają obsługę dźwięku przez złącze USB. Firma ponadto wykorzystwała nowy standard testowania AABT (Aune Audio Brand Test), który jest jeszcze dokładniejszy niż AES-12id-2006 (r2017).

Specyfikacja techniczna Aune S8

Charakterystyka wejść:

(typ wejście - maksymalna głębia bitowa - maksymalne próbkowanie - obsługa DSD)

- USB - 32bit - 768 kHz - DSD512
- Koaksjalne - 24bit - 384 kHz - DoP128
- Optyczne - 32bit - 192 kHz - DoP64
- AES - 24bit - 384 kHz - DoP128
- IIS - 32bit - 768 kHz - DSD512

Charakterystyka wyjść:

Zbalansowane

- Maksymalny poziom wyjściowy: 4,3 Vrms
- Zakres dynamiczny: 127 dB
- THD+N (przy 1 kHz): -116 dB (0,00016%)
- Poziom szumu: 2,5 μ Vrms

Niezbilansowane

- Maksymalny poziom wyjściowy: 2,2 Vrms
- Zakres dynamiczny: 122 dB
- THD+N (przy 1 kHz): -114 dB (0,0002%)
- Poziom szumu: 2 μ Vrms

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor: czarny