

AURALiC Sirius G2.1 Processor Audio DSP Salon Poznań Wrocław



Cena: 211 754 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

AURALiC Sirius G2.1 Processor Audio DSP

SIRIUS G2.1 jako wyspecjalizowany produkt udoskonalający system audio, jest czwartym dodatkiem do wielokrotnie nagradzanej serii G2.1 produktów AURALiC. Jako system, wieża G2.1, składająca się z ARIES G2.1, VEGA G2.1, LEO GX.1 i SIRIUS G2.1, stanowi obecnie jedno z najbardziej zaawansowanych źródeł cyfrowych dostępnych aktualnie dla Twojego audiofilskiego systemu.

SIRIUS G2.1 poprawia i optymalizuje sygnały ze wszystkich źródeł, niezależnie od tego, czy są to pliki o wysokiej rozdzielczości, czy strumienie z gorszego źródła lub formatu. Dzięki SIRIUS G2.1 skompresowane, stratne i słabej jakości nagrania mogą zostać ulepszone, poprawiając w ten sposób ogólne wrażenia odsłuchowe.

Ponieważ SIRIUS G2.1 wykorzystuje protokół o otwartym standardzie, można go również podłączyć do przetwornika cyfrowo-analogowego dowolnej marki, zapewniając globalną różnorodność częstotliwości próbkowania i formatów, a także inne funkcjonalności. SIRIUS G2.1 zapewnia uniwersalną równowagę w świecie różnych formatów, rozdzielczości, topologii układów DAC i typów algorytmów.

Dane techniczne:

Wejścia audio

- Lightning Link (do 384 K / 32 bity, DSD512)
- USB Audio (do 384 K / 32 bity, DSD512) *
- AES / EBU (do 192 K / 24 bity, DSD64 przez DoP)
- Koncentryczne (do 192 K / 24 bity, DSD64 przez DoP)
- TOSLINK (Do 192 K / 24 bity, DSD64 przez DoP)

Wyjścia audio

- Lightning Link (do 384 K / 32 bity, DSD512)
- USB Audio (do 384 K / 32 bity, DSD512) **

- AES / EBU (do 192 K / 24 bity, DSD64 przez DoP)
- Koncentryczne (do 192 K / 24 bity, DSD64 przez DoP)
- TOSLINK (do 192 K / 24 bity, DSD64 przez DoP)

Benchmark***

- THD + N: <-165dB (Resample do PCM 44,1K – 384K)
- THD + N: <-155dB (Resample to DSD128 – DSD512)
- THD + N: <-150dB (Resample to DSD64)

Funkcje przetwarzania

- Reclocking sygnału i eliminacja jittera ****
- PCM i DSD Resampler
- 8-pasmowy korektor parametryczny
- Kompensacja położenia głośników
- Precyzyjna cyfrowa regulacja głośności

Platforma przetwarzania

- AURALiC Tesla G1 do ogólnego sterowania sprzętem
- AURALiC Proteus G2 do przetwarzania sygnału muzycznego

Zasilacz

- Trójkanałowy wewnętrzny liniowy zasilacz Purer-Power, konstrukcja o niskim poziomie szumów 10uV dla obwodów audio

Zegar wewnętrzny

- Potrójne zegary femto dla wyjść cyfrowych, wyjścia USB i Proteus G2

Eliminacja szumów

- Podwójna izolacja galwaniczna dla wyjść audio cyfrowych i USB
- Unity Chassis II z miedzianą osłoną EMI

Sieć

- Gigabit Ethernet (do aktualizacji oprogramowania)

Pobór energii

- 50 W max.

Wymiary – szer. X gł. X wys

- 34 cm x 32 cm x 9,6 cm

Waga

- 9,5 kg

Wykończenie produktu

- Obudowa z anodowanego aluminium w matowej czerni z miedzianą obudową ekranującą EMI.

W zestawie:

- AURALiC SIRIUS G2.1 Upsampling Processor
- Kabel zasilający
- Kabel USB
- Kabel Lightning-Link
- Instrukcja obsługi