



NuPrime Alita

Przetwornik DAC DSD256 / PCM768 / I2S z przedwzmacniaczem stereo i zbalansowanym wzmacniaczem słuchawkowym

RAFKO Dystrybucja, wyłączny przedstawiciel marki NuPrime w Polsce, informuje o wprowadzeniu do sprzedaży nowego przetwornika DAC Alita, z obsługą plików DSD256, PCM768, wejściem I2S z funkcją przedwzmacniacza stereo i zbalansowanego wzmacniacza słuchawkowego.

DSD256 / PCM 768



Sekcja DAC

Alita to przede wszystkim referencyjny przetwornik DAC z szeroką liczbą wejść i wyjść. Do dekodowania sygnału na analogowy użyto przetwornika AKM AK4493 - jedną z najlepszych 32 bitowych kości zapewniających charakterystyczne brzmienie NuPrime'a - ciepło łączące w sobie detaliczność i przestrzenność.

Wzmacniacz słuchawkowy

Zespół inżynierów poświęcił szczególną uwagę wzmacniaczowi słuchawkowemu, który zapożyczono wprost z wielokrotnie wyróżnianego DAC-10H. Mówi o tym także komplet gniazd przygotowanych do obsługi najbardziej wymagających słuchawek: 6.3mm jack oraz zbalansowany 4.4mm Pentaconn. Moc wzmacniacza to 1.2W RMS przy 32 omach - wystarczająca aby napędzić dowolne hi-endowe słuchawki na rynku - zarówno dynamiczne jak i planarne.

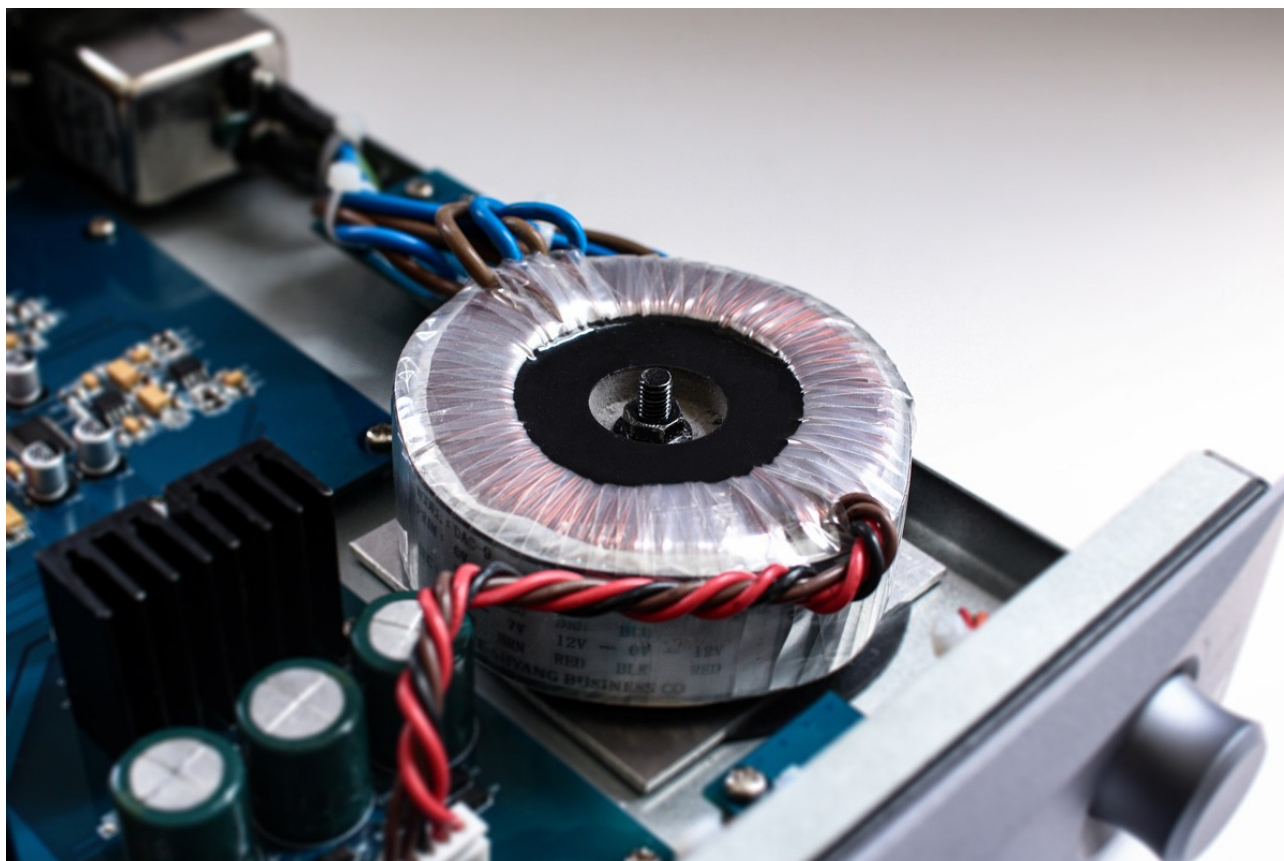


Szczególnie wartościowe jest to drugie wyjście, gdyż cała architektura sekcji analogowej urządzenia jest zbalansowana aby zminimalizować przegłosy między kanałami oraz zmaksymalizować ich separację. To pozwoliło uzyskać bardzo wysoki poziom naturalności i czystości dźwięku z szeroką i głęboką sceną dźwiękową. Niemniej dobrze wypada barwność dźwięku - ciepła i łagodna średnica jest wsparta pełnym, potężnym basem.

Przedwzmacniacz stereo

Przedwzmacniacz to wysokiej klasy urządzenie z potencjometrem opartym o cyfrową drabinkę rezystorową ze skokiem 0.5 dB. Sygnał z gniazd wejściowych jest przetwarzany

przez autorski procesor FPGA NuPrime SRC IC. Całość sterowana jest mikroprocesorem z retencją pamięci.

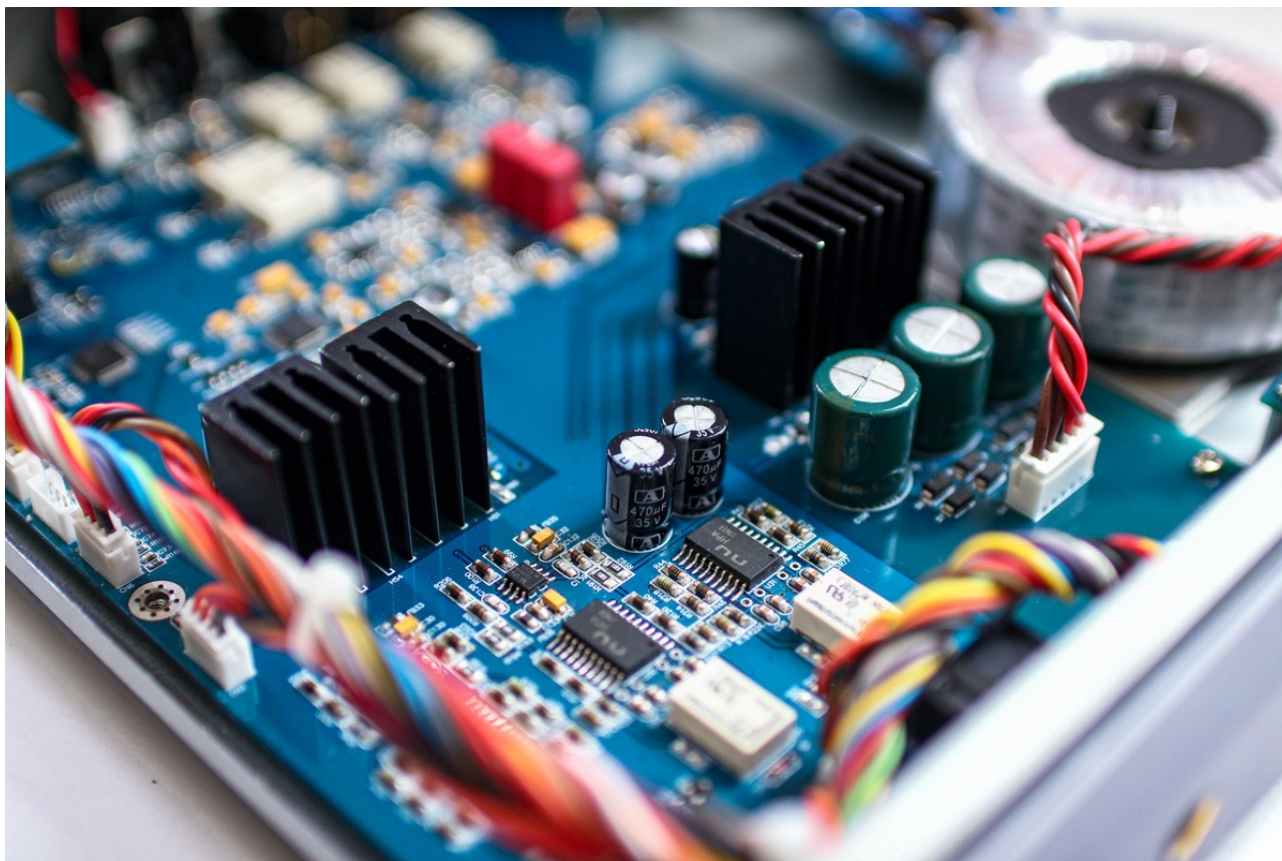


NuPrime Alita - najważniejsze cechy:

- sterowanie urządzenia autorskim mikroprocesorem z retencją pamięci,
- przetwarzanie cyfrowego sygnału przez programowalny chip FPGA SRC IC dla ultra niskich zniekształceń jitter
- ultra niskoszumne tranzystory polowe JFET
- przedwzmacniacz z precyzyjnym potencjometrem drabinkowym o skoku 0.5dB z pamięcią poziomu głośności dla każdego źródła
- obsługa ASIO 2.1
- autorskie sterowniki do systemu Windows
- obsługa formatów DoP (DSD over PCM)
- gniazdo USB na opcjonalny dongle Bluetooth lub WiFi
- antywibracyjne stopy izolujące autorskiej konstrukcji (zgłoszone do opatentowania)

Cena:

NuPrime Alita - 6395zł

**NuPrime - o marce**

Raptem rok po oficjalnym starcie, pierwsze produkty NuPrime zyskały wyróżnienia od najbardziej prestiżowych amerykańskich magazynów audiofilskich: The Absolute Sound oraz SoundStage! Network. Dzisiaj NuPrime jest jednym z liderów w dziedzinie budowy obwodów impulsowych (przełączających), zaś jego urządzenia słyną ze znakomitego przetwarzania i wzmacniania sygnałów cyfrowych.

Więcej informacji:

<http://www.rafko.com>

<http://nuprime.rafko.pl>

Dodatkowych informacji udziela:

Andrzej Lemański

e-mail: marketing@rafko.com

tel. 607 266 622

W kwestiach technicznych produktów:

Rafał Koc

e-mail: rafko@rafko.com

tel. (85) 747 97 51