



NuPrime Omnia S1

Transport sieciowy bitperfect

RAFKO Dystrybucja, wyłączny przedstawiciel marki NuPrime w Polsce, informuje o wprowadzeniu do sprzedaży odtwarzacza strumieniowego i sieciowego Omnia S1 działającego za pośrednictwem sieci DLNA.



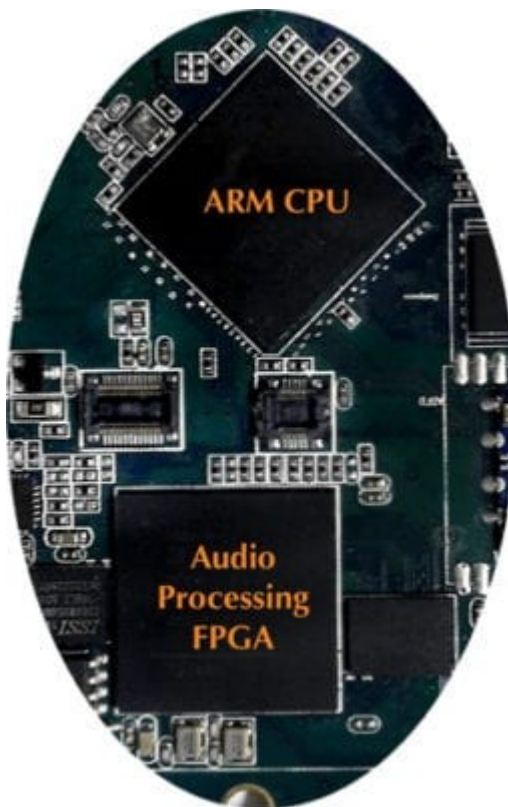
Użytkownicy plików i streamingu, którzy nie boją się eksperymentów, doskonale wiedzą, że w torze cyfrowym stereo nie tylko przetwornik DAC odkrywa ważną rolę. Wszystko zaczyna się u cyfrowego źródła - w transporcie, który w dużej mierze definiuje latencje całego toru cyfrowego. W przypadku komputerów lub streamerów wielofunkcyjnych jeden procesor obsługuje wiele wątków i operacji, co wiąże się z jego nadmiernym obciążeniem i negatywnie wpływa na opóźnienie w przetwarzaniu sygnału cyfrowego. Dlatego w przypadku hi-endowych systemów, gdzie liczy się każdy szczegół stosuje się dedykowany transport, w ramach którego procesor sygnału audio oraz procesor operacyjny są fizycznie rozdzielone i pracują niezależnie.

Serwer i maszyna renderująca w jednym

Zazwyczaj tego typu rozwiązania są bardzo kosztowne i skierowane wyłącznie do rynku hi-endowego. Omnia S1 oferuje wydajność klasy hi-end w cenie, jaka otwiera nowe możliwości dla każdego, kto chce doszlifować swój system stereo oparty o streaming lub pliki do perfekcji. Omnia S1 oferuje trzy tryby pracy:

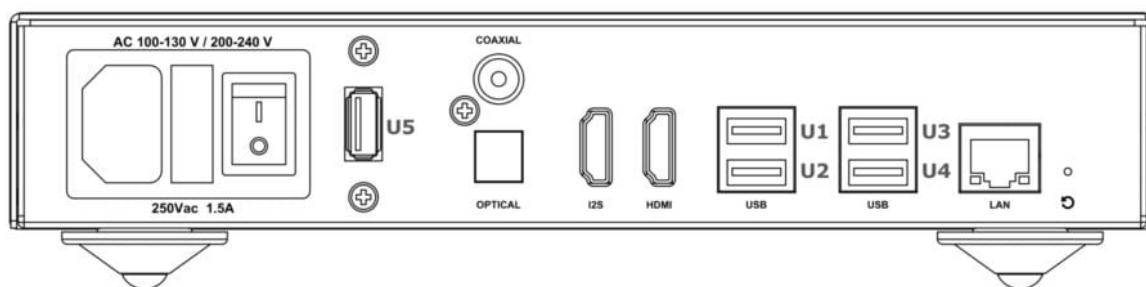
- jako serwer muzyczny dla innych renderów DLNA/UPnP
- jako renderer DLNA/UPnP dla innych serwerów muzycznych
- jako serwer i render jednocześnie

Uwaga - urządzenie nie posiada przetwornika DAC.



Obsługa plików DSD1024, wyjście I2S

Jak przystało na źródło dźwięku wysokiej jakości, odtwarzacz zdolny jest do dekodowania plików hi-res. Zastosowany procesor ARM i oprogramowanie umożliwiają dekodowanie sygnału PCM w rozdzielczości 32-bit/768kHz oraz DSD w rozdzielczości aż 1024, co jest niespotykane w konkurencyjnych urządzeniach. Odtwarzacz jest zgodny z DLNA / UPnP. Urządzenie posiada komplet wyjść cyfrowych - optyczne, koaksjalne oraz I2S. To ostatnie, typowe dla najwyższej klasy sprzętu wysyłającego sygnał cyfrowy umożliwia przesyłanie dźwięku z minimalnym poziomem zniekształceń do kompatybilnego przetwornika cyfrowo-analogowego.

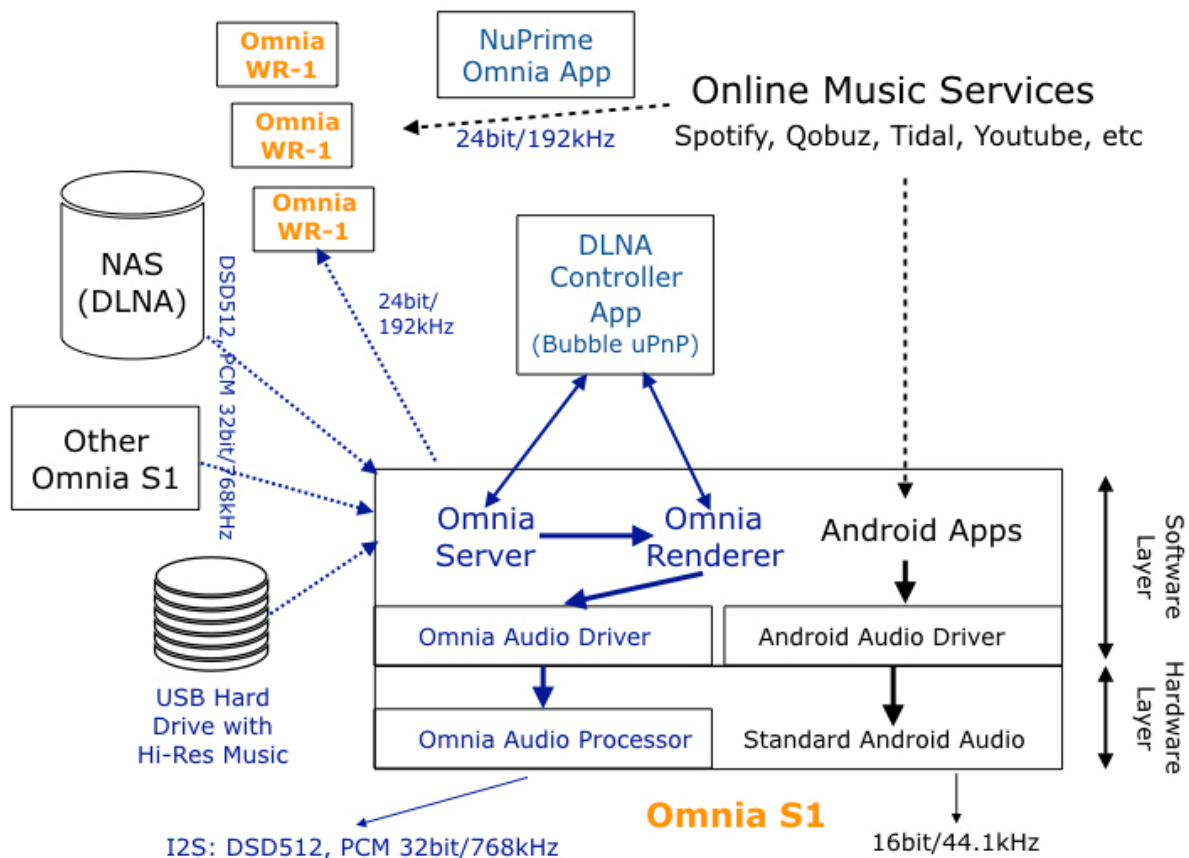


Oprogramowanie odtwarzacza Omnia S1 oparte zostało na systemie operacyjnym Android. Obsługa odbywa się za pomocą:

- dedykowanego oprogramowania na ekranie wyświetlacza - urządzenie posiada wyjście HDMI video oraz złącza USB do podłączenia myszki i klawiatury
- przeglądarki internetowej - poprzez zalogowanie się do określonego adresu sieciowego
- aplikacji zewnętrznej Android / iOS dowolnej zgodnej z UPnP np Bubble

NuPrime OMNIA S1 - najważniejsze cechy:

- umożliwia przesyłanie sygnału cyfrowego PCM w rozdzielczości 32-bit/768kHz oraz DSD do DSD1024 (przez wyjście I2S) do przetwornika DAC
- odtwarzacz i render jest zgodny z DLNA/UpnP
- 4 porty USB 2.0 do obsługi klawiatury, myszki
- 1 port USB 3.0 do obsługi dysków twardej
- obsługiwane formaty plików: AAC, AIFF, ALAC, APE, DSF, DXD, FLAC, MP3, OGG, WAV, WMA
- możliwość przełączania między trybami Local Play & Renderer Play
- wyjście HDMI do wyświetlania ustawień na zewnętrznym ekranie
- współpraca z aplikacjami na smartfona - Android / iOS np Bubble UpnP)



Cena:

NuPrime Omnia S1 – 3 895zł (dostępny tylko w kolorze czarnym)

NuPrime - o marce

Raptem rok po oficjalnym starcie, pierwsze produkty NuPrime zyskały wyróżnienia od najbardziej prestiżowych amerykańskich magazynów audiofilijskich: 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