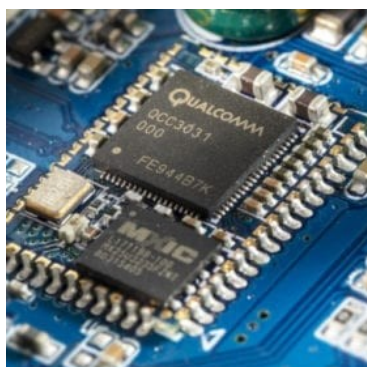


NuPrime Omnia A300: Najnowszy kompaktowy wzmacniacz z odtwarzaczem sieciowym o mocy 200W na kanał!

NuPrime Omnia A300 to wszechstronne, a przy tym kompaktowe urządzenie: zintegrowany wzmacniacz o mocy 200W na kanał przy 4 Ohm (150W przy 8 Ohm), z odtwarzaczem strumieniowym, który dodatkowo umożliwia korzystanie z uroków źródeł cyfrowych o wysokiej rozdzielczości.



Gdyby spróbować go porównać z innymi zintegrowanymi produktami NuPrime, takimi jak IDA-8 lub IDA-16, to brzmieniowo Omnia A300 plasuje się pomiędzy nieco ciepłym charakterem IDA-8, a neutralnym dźwiękiem IDA-16. Całość ma równy balans tonalny, jest spokojna i skupiona, przez co bezproblemowo współgra z szeroką gamą sprzętów i gatunków muzycznych.



Połączenie wysokowydajnego wzmacniacza klasy D, 64-bitowego czterordzeniowego procesora Arm Cortex-A53, opatentowanego chipa SRC NuPrime, przetwornika cyfrowo-analogowego Cirrus Logic CS43131 oraz innych komponentów klasy audiofilskiej umożliwia **Omnia A300** osiągnięcie imponującej wydajności.

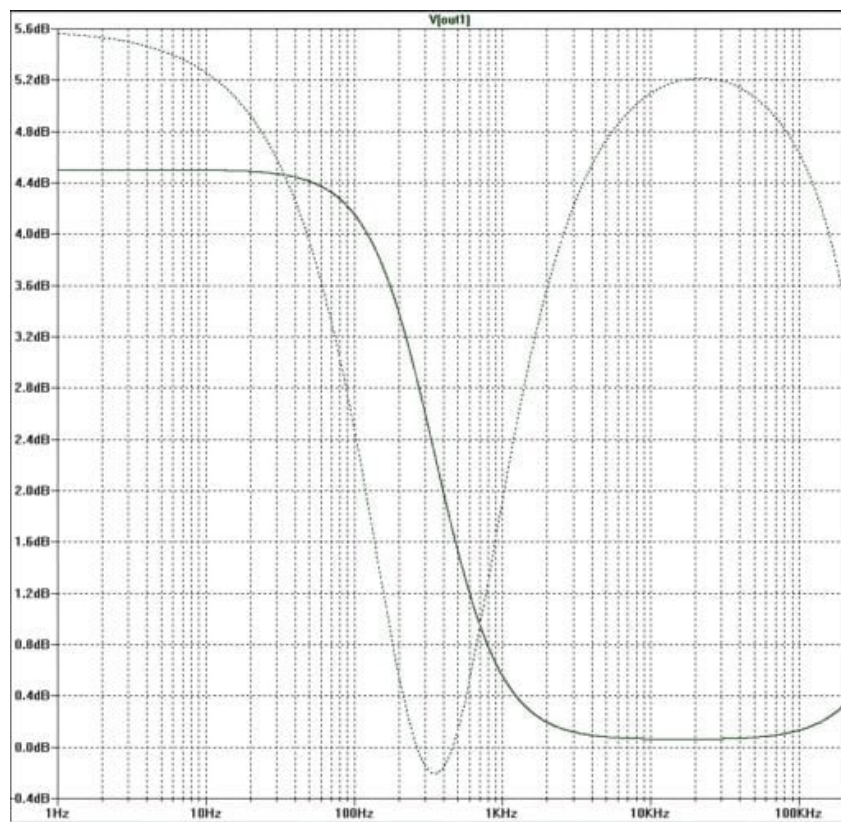
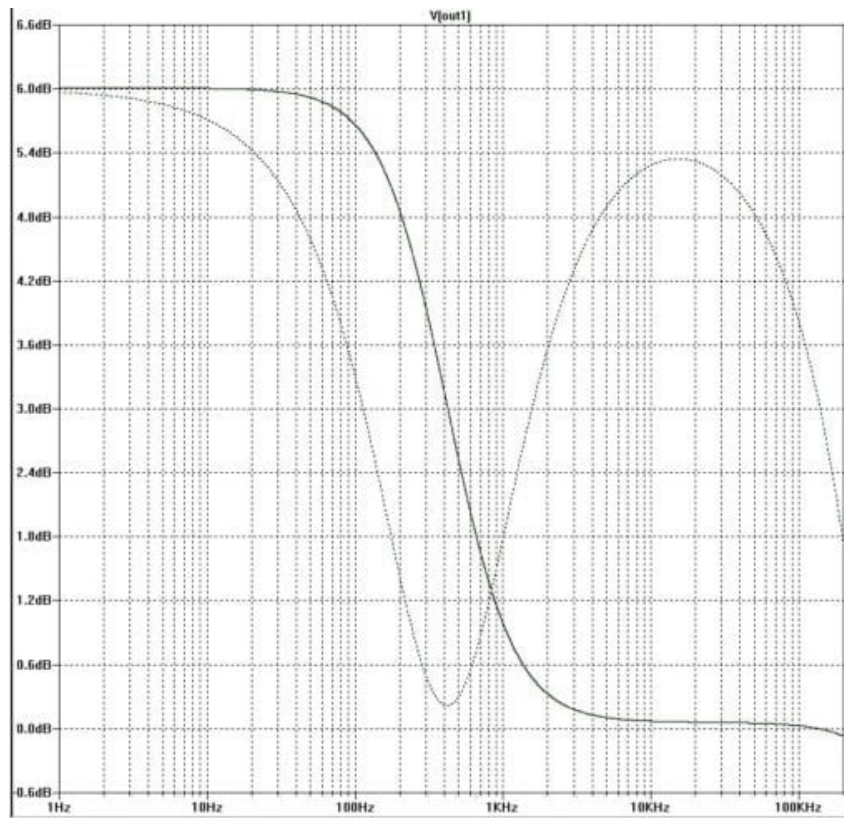
Cirrus Logic CS43131 łączy w sobie przetwornik cyfrowo-analogowy nowej generacji z wysokiej jakości wzmacniaczem słuchawkowym o niskim poziomie szumów dzięki czemu jest również w stanie napędzić większość słuchawek na rynku. A to wszystko w małym kompaktowym urządzeniu klasy D.

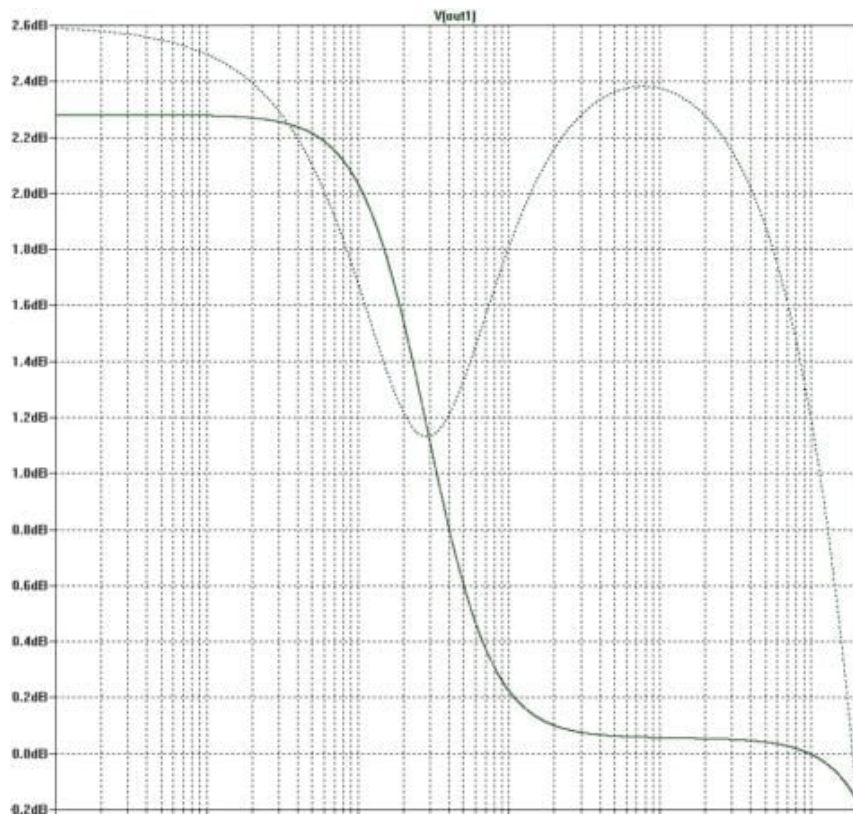


Dźwięk? Zawsze w priorytecie

Urządzenia NuPrime słyną z dźwięku, który znacząco wykracza poza oczekiwania, które zazwyczaj mamy wobec tego segmentu cenowego. **Omnia A300** obsługuje wszystkie główne serwisy przesyłania strumieniowego online (Amazon Music, Deezer, iHeartRadio, Qobuz, QQ Music, Spotify, TIDAL, TuneIn, Napster, Ximalaya) oraz sieciowe DLNA. Chipset Qualcomm **AptX HD** zadba o to, by nawet przy transmisji Bluetooth uzyskać jakość jak najbardziej zbliżoną do połączenia kablowego.

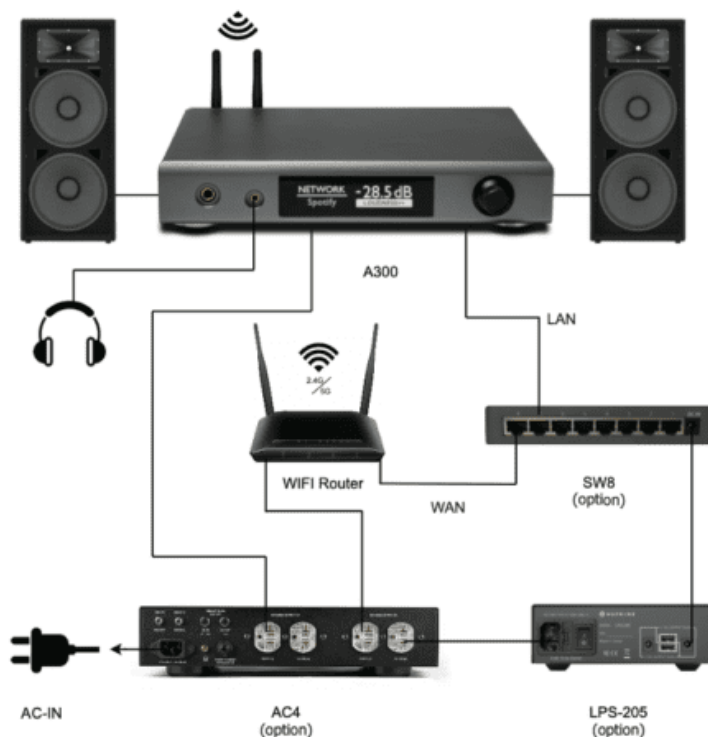
Zastosowanie cyfrowego przetwarzania sygnału pozwoliło akustykom NuPrime zaprogramować w urządzeniu kilka trybów equalizera: Flat, Loudness 1, Loudness 2, Loudness 3, Rock, Jazz, Pop, Classic, dzięki czemu jesteśmy w stanie jeszcze bardziej dopasować brzmienie wzmacniacza do naszych gustów.





Najważniejsze cechy:

- Wzmacniacz o mocy 2 x 150 W przy 8 omach i 2 x 200 W przy 4 omach.
- Dwa ustawienia wyjściowe (4 Ohm i 8 Ohm) umożliwiają dopasowanie wzmacniacza do głośników o wyższej lub niższej impedancji.
- Przesyłanie strumieniowe Wi-Fi 24 bity / 192 kHz i Bluetooth 5.0 aptX HD.
- Wiele wejść cyfrowych i analogowych z dekodowaniem do IIS 32-bit / 768 kHz, USB 24-bit / 384 kHz i dekodowaniem DSD256.
- Koncentryczne, optyczne i analogowe wyjście przedwzmacniacza.
- Opatentowana funkcja wykrywania impedancji słuchawek
- Obsługa wszystkich głównych serwisów przesyłania strumieniowego online (Amazon Music, Deezer, iHeartRadio, Qobuz, QQ Music, Spotify, TIDAL, TuneIn, Napster, Ximalaya) i sieciowe DLNA.
- Bezpłatna aplikacja dla systemów iOS i Android umożliwia łatwe sterowanie oraz korzystanie z usługi strumieniowania.



SPECYFIKACJA

Wzmacniacz

- ◆ Moc: 150 W przy 8 omach; 200 W przy 4 omach (oba kanałyysterowane)
- ◆ THD:
- ◆ <0,02% (AUX IN, 1 W, przy 8 i 4 omach)
 - ◆ <0,01% (OPT IN, 1 W, przy 8 i 4 omach)
- ◆ Stosunek sygnału do szumu:> 95 dB (wejście cyfrowe, wyjście 10 W przy 8 omach)
- ◆ Moc odcięcia: > 230 W (1 kHz przy 4 omach, oba kanałyysterowane)
- ◆ Pasmo przenoszenia: +0,6 dB / -1 dB (12 Hz - 22 kHz)
- ◆ Separacja kanałów:> 85dB (1 kHz AUX); > 105 dB (10 kHz cyfrowy)
- ◆ Czułość wejściowa:
 - 0,85 V (AUX i OPT) dla 100 W przy 8 omach
 - 0,75 V (AUX i OPT) dla 100 W przy 4 omach

- ◆ Zużycie prądu w trybie czuwania: <0,5 W.

DAC i łączność bezprzewodowa

- ◆ Głębokość bitowa: 16-32 bitów
- ◆ Silnik przetwarzania strumieniowego audio: do 192 kHz / 24 bity
- ◆ Wejście IIS / DSD HDMI: PCM do 768 KHz / 32Bit i DSD do DSD256
- ◆ Wejście USB PCM / DSD: PCM do 384kHz / 32Bit i DSD do DSD256
- ◆ Optyczne wejście S/PDIF: PCM do 192 kHz i obsługa formatu DoP DSD64
- ◆ Optyczne, koncentryczne i analogowe wyjście przedwzmacniacza
- ◆ Bluetooth: dwukierunkowy (tryby odbioru i słuchawek)
- ◆ Łączność sieciowa: Gigabit Ethernet RJ45, 802.11 b / g / n Wi-Fi
- ◆ Usługi przesyłania strumieniowego: Amazon Music, Deezer, iHeartRadio, Qobuz, QQ Music, Spotify, TIDAL, TuneIn, Napster, Ximalaya
- ◆ MQA *

Usługa MQA może być dostępna w późniejszym terminie poprzez aktualizację oprogramowania układowego.

Wymiary produktu (szer. X wys. X gł.): 280 x 55 x 250 mm (zawiera nóżki i przedłużone zaciski na panelu tylnym)

Waga produktu: 3 kg

Cena: 6995 zł