



NuPrime Pure AC-4

Wyciśnij jeszcze więcej z high-endowego zestawu stereo

RAFKO Dystrybucja, wyłączny przedstawiciel marki NuPrime w Polsce, informuje o wprowadzeniu do sprzedaży kondycjonera prądu z gniazdami Furutech i wyświetlaczem parametrów, który stanowi znakomite uzupełnienie najwyższej klasy zestawów stereo.



NuPrime Pure AC-4 to kondycjoner klasy hi-end, który obniża szum elektryczny w prądzie zmiennym (AC) o 20 decybeli i więcej. Wyposażono go w 4 gniazda FPX od Furutecha pokryte złotem oraz dedykowany bezpiecznik 15A.

Źródłem największym zakłóceń w sieci elektrycznej są urządzenia działające w domu np lodówka, zmywarka, oświetlenie LED. Każde z nich emituje do sieci szum elektryczny. Ten

jest zazwyczaj niezauważalny i niesłyszalny w tanich urządzeniach audio, które mają umiarkowane parametry.

Czy warto inwestować w kondycjoner sieciowy?

Jednak w przypadku bardziej wysublimowanego sprzętu, w którym odstęp sygnału od szumu wynosi więcej niż 90dB zaś zniekształcenia mniej niż 0,1%, zakłócenia te mogą mieć negatywne znaczenie - przede wszystkim pogarszać jakość wysokich tonów, co objawia się pogorszeniem rozdzielczości dźwięku i sceny muzycznej.



Jak działa kondycjoner sieciowy?

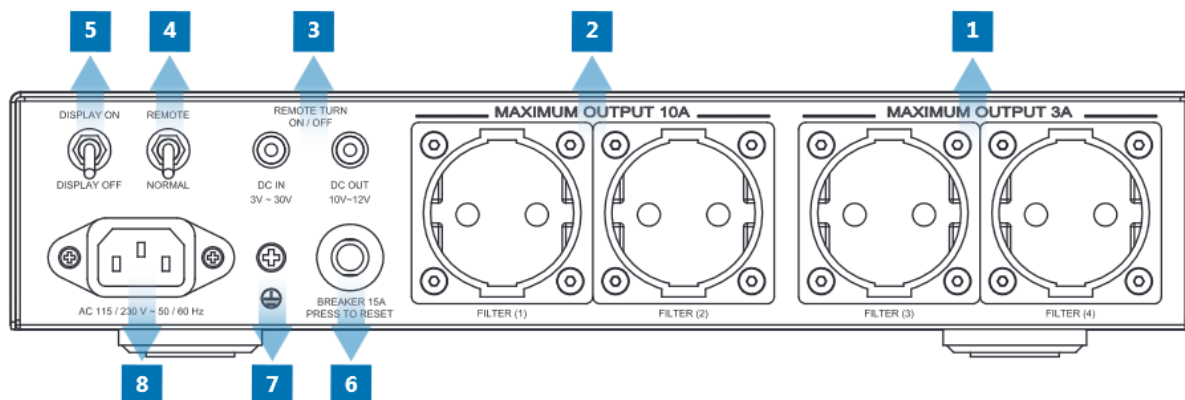
AC-4 obniża poziom szumów z sieci elektrycznej o co najmniej 20 decybeli, co sprawia, że użytkownicy dobrej klasy sprzętu są w stanie usłyszeć zdecydowanie więcej detali zarówno w tonach wysokich jak i średnich. Niższe szумы przekładają się na dużo lepszy odbiór harmoniczných, co sprawia, że scena dźwiękowa dysponuje większym oddechem, a wokół instrumentów jest więcej powietrza. Rozkład instrumentów jest precyzyjniejszy, a ich obrys wyraźniejszy. System stereo zdecydowanie sprawniej oddaje akustykę pomieszczenia, w którym nagrano ścieżkę dźwiękową.

Konstrukcja AC-4 na tle konkurencyjnych urządzeń

AC-4 NuPrime powstał jako odpowiedź na błędy w konstrukcjach innych, podobnych urządzeń - przede wszystkim stosowanie prostych filtrów, które kompresują energię

dostarczaną przez sieć elektryczną. W rezultacie czego, dźwięk tracie dynamikę i siłę basu. Dodatkowo, producent przewidział dwa zupełnie inne typy gniazd dla źródeł oraz wzmacniaczy i końcówek mocy. Liczbę gniazd ograniczono do czterech - jest to efekt badań NuPrime'a, które wskazują, że powyżej tej liczby znacząco rosną interferencje.

Rear Panel (EU Version):



- 1 Low current output filters: Designed for connecting to source and preamp.
- 2 High current output filters: Designed for power amplifiers.
- 3 Trigger function: One trigger in and one trigger out.
- 4 Remote / Normal mode selection: Toggle switch for Remote / Normal mode.
- 5 Display ON/OFF switch: Turn display ON / OFF
- 6 Fuse Breaker: 15A Fuse. Automatically cut off during power surge
- 7 Ground connection
- 8 AC Inlet: Auto switch for 110V & 220V

Dwa typy filtrów

Aby zapewnić optymalne warunki pracy zarówno dla źródeł dźwięku jak i wzmacniaczy / końcówek mocy NuPrime zbudował w ramach jednego urządzenia dwie zupełnie oddzielne sekcje podłączone do dwóch odrębnych gniazd.

1. Dla urządzeń źródłowych np DAC, przedwzmacniacz, CD z zakresem od 3 do 8 amperów - zaimplementowano siedmiorzędowe filtry typu LC o zdolności izolacji do 1000 razy.

2. Dla urządzeń wzmacniających np końcówka mocy, wzmacniacz zintegrowany, amplituner z zakresem od 10 do 15 amperów - zaimplementowano filtry piątego rzędu typu LC. Obwód jest zdolny do przeniesienia napięcia na poziomie 27 amperów. Cewki wykonano z miedzi o grubości 1,6mm, zaś poziom izolacji wynosi od 10 do 50 razy.



Dedykowany wyświetlacz na froncie urządzenia

AC4 monitoruje i wyświetla dane takie jak: napięcie, natężenie i podawaną moc. Wyświetlacz może być wyłączony.

Urządzenie może dostarczać w trybie ciągłej pracy do 19 amperów, zaś chwilowo do 35 amperów.



Cena:

NuPrime Pure AC-4 – 3.765zł

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