

## NuPrime AC-4 Kondycjoner Sieciowy Salon Poznań



Cena: 3 995 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### Important Properties

### Product Description

## Kondycjoner Sieciowy NuPrime AC-4

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 szumy 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.

kondycjoner sieciowy audio

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 traci 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.

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 natężenia 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.

---

### **Specyfikacja:**

- Wyposażony w 4 gniazda FPX Furutech pokryte złotem oraz dedykowany bezpiecznik 15A
- Dwie zupełnie oddzielne sekcje podłączone do dwóch odrębnych gniazd:
- 1 sekcja dedykowane do urządzeń źródłowych typu DAC czy CD
- 2 sekcja dedykowana do urządzeń wzmacniających
- AC4 monitoruje i wyświetla dane takie jak: napięcie, natężenie i moc Maksymalne obciążenie prądowe: 26A
- Wyjścia: 2x10A / 2x3A
- Wymiary (WxSxG): 7,4 x 33 x 25,3 cm