

GigaWatt PowerMaster Czarny Kondycjoner Sieciowy Salon Poznań



Cena: 89 080 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Product Description

Kondycjoner Sieciowy GigaWatt PowerMaster

GigaWatt POWERMASTER to szczytowe osiągnięcie technologiczne marki, zaprojektowane z myślą o najbardziej wymagających systemach audio. To referencyjny kondycjoner zasilania klasy Ultra Hi-End, który łączy 25 lat doświadczenia GigaWatt z nowoczesnymi rozwiązaniami inżynieryjnymi. Urządzenie zapewnia nie tylko efektywną ochronę przeciwprzepięciową, ale też znacząco podnosi jakość brzmienia każdego systemu hi-fi.

Bezkompromisowa konstrukcja i jakość wykonania

Obudowa POWERMASTER została wykonana z grubych płyt frezowanego aluminium, co gwarantuje wyjątkową sztywność i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne. Przedni panel z anodowanego aluminium oraz wyświetlacz True-RMS z ceramiczną szybą klasy 9H nie tylko prezentują się elegancko, ale też są funkcjonalne i trwałe. Cała konstrukcja została dodatkowo wyciszona matą bitumiczno-polimerową, co ogranicza wpływ drgań na komponenty elektroniczne.

Zoptymalizowany przepływ prądu – nawet 300 A szczytowego obciążenia

Nowa architektura wewnętrzna kondycjonera umożliwia natychmiastowe dostarczanie prądu do 300 A, co jest wartością niespotykaną w pasywnych urządzeniach filtrujących. To zasługa autorskiego systemu dwustopniowej dystrybucji prądu, srebrzonych szyn z miedzi OFHC oraz ultra-niskooporowych złączy śrubowych (rezystancja $\sim 100 \mu\Omega$).

8-stopniowy system filtracji i separacja sekcji

POWERMASTER wykorzystuje trzy niezależne gałęzie filtrujące (każda z 4 gniazdami), które eliminują wzajemne zakłócenia między urządzeniami podłączonymi do wspólnej linii zasilającej. Filtry RLC klasy audio, kondensatory o zwiększonej pojemności oraz opatentowany DC Blocker (100 A ciągłego obciążenia) zapewniają czyste i stabilne napięcie w

każdej sytuacji.

Zaawansowana ochrona i precyzyjna kontrola napięcia

Urządzenie wyposażono w dwubiegunowy wyłącznik hydrauliczno-magnetyczny, który chroni system przed przeciążeniem i przepięciami do 22 000 A. Wbudowany woltomierz True-RMS z izolowanym wejściem gwarantuje dokładny pomiar napięcia wejściowego, bez wpływu zniekształceń harmoniczych. Do wyboru aż 9 kolorów podświetlenia wyświetlacza (opcjonalnie).

Dane techniczne:

- Typ gniazd wyjściowych:
 - EU (Schuko), US (Nema 5-20R), AU (AS/NZS 3112)
- Napięcie zasilania:
 - 220–240 V lub 110–120 V AC / 50–60 Hz
- Maksymalne obciążenie ciągłe:
 - 3680 W / 16 A
- Zdolność tłumienia impulsów:
 - 22 000 A
- Wymiary (S × G × W):
 - 440 × 405 × 180 mm
- Waga brutto:
 - 25 kg