

Gigawatt PF-1 MK2 (LC-1 MK3) Listwa Zasilająca Salon Poznań



Cena: 2 399 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Filtrująca listwa sieciowa Gigawatt PF-1 MK2 z kablem zasilającym LC-1 MK3 o długości 1,5m

PF-1 MK2 to ulepszona wersja podstawowej filtrującej listwy sieciowej, zaprojektowanej do dystrybucji zasilania i ochrony budżetowych systemów audio i video. W PF-1 MK2 zastosowano lepsze materiały i komponenty, a zmodyfikowaną konstrukcję listwy oparto m.in. o rozwiązania technologiczne stosowane w kondycjonerach sieciowych z serii EVO. To szczególny produkt w ofercie GigaWatta, ponieważ zaskakuje solidną konstrukcją i jakością wykonania przy tak przystępnej cenie oraz nadzwyczajnie pozytywnym wpływem na brzmienie.

Listwa zbudowana jest z elementów wysokiej jakości. Za tłumienie zakłóceń odpowiedzialny jest filtrujący blok typu RLC. Zbudowano go w oparciu m.in. o metalizowane kondensatory poliestrowe o niskiej indukcyjności oraz o rdzeń filtrujący typu IP (Iron Powder). Wszystkie podzespoły filtra montowane są srebrnym lutowaniem na masywnej płytce drukowanej ze ścieżkami o bardzo dużym przekroju.

W listwie zrezygnowano z użycia tradycyjnych elementów zabezpieczających, takich jak bezpieczniki topikowe czy termiczne, które dławiąc swobodny przepływ prądu do chronionych obwodów wywierają negatywny wpływ na brzmienie. Ochronę przeciwprzebieciową listwy zapewnia kaskadowy system zabezpieczeń złożony z iskierników plazmowych oraz nowej generacji warystorów UltraMOV. Elementy te współdziałając z prawidłowo wykonaną, współczesną instalacją elektryczną, gwarantują kompleksową ochronę przed przebiegami i przetężeniami.

W PF-1 MK2 zastosowano innowacyjny system dystrybucji prądu, będący własnym opracowaniem firmy. Oparty jest on na masywnych szynach dystrybucyjnych drugiej generacji, wykonanych z polerowanych sztab z miedzi katodowej (Cu-ETP) o wysokiej czystości. System ten dostarcza prąd bezpośrednio do każdej pary gniazd wyjściowych poprzez połączenia zaciskane i skręcane. Wewnętrzne okablowanie wykonano przewodnikami z miedzi elektrolitycznej o przekroju 2,5 QMM. Zastosowanie topologii połączeń w gwiazdę oraz wysoka przewodność i masywny przekrój poprzeczny rzędu 30 QMM każdej z szyn, zapewnia równomierny i stabilny rozkład mocy niezależnie od obciążenia poszczególnych wyjść listwy.

Listwa PF-1 MK2 wyposażona jest w sześć, wysokiej jakości gniazd sieciowych GigaWatt G-040 typu Schuko, zaprojektowanych i wyprodukowanych we własnym zakresie. Mosiężne styki gniazd zostały fabrycznie poddane procesowi srebrzenia technicznego bez udziału metali pośrednich takich jak warstwa miedzi czy niklu, które mogłyby wprowadzać niekorzystną rezystancję szeregową i spadek napięcia. Powiększona powierzchnia styków oraz gruba warstwa srebra gwarantuje pewny kontakt z bolcami wtyków. Gniazda zostały dodatkowo poddane modyfikacji kriogenicznej oraz procesowi demagnetyzowania. W celu skutecznego zabezpieczenia przed dostępem dzieci, gniazda G-040 zostały wyposażone w zintegrowane przesłony przeciwporażeniowe (podwyższona ochrona przed dotykiem zgodna z VDE 0620). PF-1 MK2 dostępna jest również w wersji z gniazdami sieciowymi typu NEMA 5-20R, stosowanymi w Ameryce Północnej i w niektórych krajach azjatyckich, oraz z australijskimi gniazdami typu AS/NZS 3112.

Masywną obudowę listwy wykonano w całości z metalu. Stanowi ona również doskonale szczelny ekran chroniący przed zakłóceniami RFI i EMI. Listwa wyposażona jest również w diodę LED sygnalizującą prawidłową pracę urządzenia.

W PF-1 MK2 zastosowano wejściowe gniazdo IEC, które pozwala użytkownikowi na podłączenie dowolnego kabla sieciowego. Listwa standardowo wyposażona jest w przewód zasilający GigaWatt LC-1 MK3 o długości 1.5 m.

W celu wykorzystania maksymalnego potencjału PF-2 MK2 zalecane jest zastosowanie kabla sieciowego LC-3 MK3 lub LC-2 MK3.

Dane techniczne:

Dostępne typy gniazd wyjściowych: EU (Schuko) lub US (Nema)

Napięcie zasilania: 220-240 VAC 50/60 Hz lub 110-120 VAC 50/60 Hz

Maksymalne obciążenie: 3 500 W

Prąd maksymalny (ciągły): 16 A

Pochłaniany udar prądowy: 13 000 A

Wymiary: 420 x 75 x 57 mm

Waga brutto: 3,20 kg