

Gigawatt PF-2 SE EVO+ (PowerSync ULTRA) Listwa Zasilająca z Kablem Salon Poznań



Cena: 9 434 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Długość (m): 1, 5

Product Description

Listwa filtrująca Gigawatt PF-2 SE EVO+ z przewodem zasilającym PowerSync ULTRA

GigaWatt PF-2 SE EVO+ to nowoczesna listwa dystrybucji prądu zaprojektowana z myślą o najbardziej wymagających miłośnikach audio. Urządzenie wykorzystuje technologie znane z flagowych kondycjonerów zasilania marki GigaWatt, łącząc doskonałą jakość komponentów z perfekcyjnym wykonaniem i skuteczną ochroną sprzętu audio.

Kluczowe cechy GigaWatt PF-2 SE EVO+

- dedykowana do systemów Hi-Fi i High-End
- umożliwia podłączenie do 6 urządzeń audio
- poprawia czystość i dynamikę dźwięku w całym paśmie
- skutecznie eliminuje zakłócenia RFI/EMI
- nie ogranicza dynamiki systemu odsłuchowego
- zawiera blok filtrujący typu RLC zapewniający stabilne i czyste zasilanie
- w zestawie przewód PowerSync ULTRA

Innowacyjna dystrybucja prądu i zastosowane materiały

Wewnętrzna architektura listwy PF-2 SE EVO+ została oparta na autorskim systemie dystrybucji prądu GigaWatt Power Distribution System.

Zasilanie rozprowadzane jest do każdej pary gniazd poprzez masywne szyny z miedzi katodowej (Cu-ETP) o wyjątkowej

czystości, polerowane i pokryte srebrem dla maksymalnej przewodności.

Wewnętrzne okablowanie wykonano z posrebrzanej miedzi OFC w izolacji teflonowej, co gwarantuje niską rezystancję i pełną stabilność przesyłu.

Topologia połączeń w układzie gwiazdy (Star Connection) oraz imponujący przekrój szyn (30 QMM) zapewniają równomierny rozkład mocy niezależnie od obciążenia poszczególnych wyjść.

Każde połączenie w torze prądowym jest skręcane i lutowane, bez użycia złącz śrubowych – to rozwiązanie eliminuje mikrostraty i poprawia przepływ energii.

Gniazda sieciowe i konstrukcja zewnętrzna

Listwa zasilająca GigaWatt PF-2 SE EVO+ wyposażona została w sześć gniazd G-040 Schuko, opracowanych i produkowanych przez firmę GigaWatt.

Każde gniazdo posiada mosiężne styki srebrzone technicznie, bez warstw pośrednich (niklu czy miedzi), co minimalizuje oporność i zapewnia maksymalny kontakt z wtykiem.

Dodatkowo gniazda można wyposażyć w przesłony przeciwporażeniowe zwiększające bezpieczeństwo użytkownika.

Na potrzeby rynku międzynarodowego dostępne są także wersje z gniazdami NEMA 5-20R oraz AS/NZS 3112.

Profesjonalna filtracja i ochrona antyprzebieciowa

Za filtrację zakłóceń elektromagnetycznych odpowiada blok filtrujący RLC, wykorzystujący metalizowane kondensatory poliestrowe o niskiej indukcyjności oraz rdzeń Iron Powder (IP).

W wersji SE zastosowano kondensatory klasy Audio Grade marki Miflex, selekcjonowane i produkowane specjalnie dla GigaWatt.

Wszystkie elementy montowane są na dwustronnej, masywnej płycie drukowanej, lutowane srebrem dla zapewnienia idealnego kontaktu elektrycznego.

PF-2 SE EVO+ nie korzysta z tradycyjnych bezpieczników topikowych, które mogłyby ograniczać dynamikę – zamiast tego oferuje kaskadowy system ochrony oparty na iskiernikach plazmowych i warystorach UltraMOV nowej generacji.

Takie rozwiązanie gwarantuje pełną ochronę przeciwprzebieciową i przeciwzwarciovą, pod warunkiem poprawnego uziemienia instalacji.

Solidna obudowa i akcesoria w zestawie

Cała konstrukcja zamknięta jest w metalowej obudowie z podwójnym chassis, tworzącej szczelny ekran przeciw zakłóceniom RFI i EMI.

Listwa jest wykończona eleganckim, szarym lakierem proszkowym i wyposażona w diodę sygnalizującą prawidłowe działanie, a także wskaźnik błędnej polaryzacji lub uszkodzonego uziemienia.

W zestawie znajduje się wysokiej klasy przewód zasilający PowerSync ULTRA (lub LS-1 EVO+ w zależności od konfiguracji).

Podsumowanie – perfekcyjne zasilanie audio bez kompromisów

GigaWatt PF-2 SE EVO+ to listwa zasilająca klasy premium, stworzona z myślą o audiofilach, którzy oczekują nie tylko skutecznej ochrony sprzętu, ale także realnej poprawy jakości brzmienia.

Dzięki autorskiej topologii, filtrom RLC i najwyższej klasy komponentom, listwa ta stanowi prawdziwy kondycjoner zasilania audio, który w pełni wykorzysta potencjał Twojego systemu Hi-Fi lub High-End.

Kabel Zasilający PowerSync ULTRA

LC-3 EVO to wysokiej klasy miedziany przewód zasilający audio, zaprojektowany z myślą o wymagających użytkownikach i rozbudowanych systemach Hi-Fi. Konstrukcja kabla została opracowana całkowicie od nowa, czerpiąc rozwiązania z topowej serii LS.

Innowacyjna konstrukcja przewodu zasilającego

Budowa kabla LC-3 EVO opiera się na ośmiu żyłach o przekroju 1,5 mm², z których każda składa się z siedmiu miedzianych drutów skręconych w bardzo ciasnym splocie. Taka struktura pozwala skutecznie zredukować indukcyjność przewodu, przy jednoczesnym utrzymaniu korzystnej pojemności własnej.

Żyły robocze zabezpieczone są ekranem statycznym z laminowanej folii aluminiowej, który zapewnia pełne, 100% pokrycie powierzchni kabla. Dzięki temu przewód efektywnie eliminuje zakłócenia elektromagnetyczne (EMI) i radiowe (RFI), gwarantując czysty przesył energii. Dodatkowo konstrukcja została zoptymalizowana w celu redukcji drgań elektromagnetycznych, które mogą wpływać na stabilność pracy systemu.

Doskonała izolacja i ochrona przed wibracjami

Przewodniki LC-3 EVO otacza gruba warstwa izolacji, pełniąca jednocześnie funkcję tłumienia wibracji i drgań mechanicznych. Zewnętrzna siatka antystatyczna chroni kabel przed kumulacją ładunków elektrostatycznych, co dodatkowo zwiększa jego trwałość i stabilność działania.

Wtyki klasy premium – trwałość i niezawodność

LC-3 EVO wyposażony jest w firmowe wtyki sieciowe o solidnej, aluminiowej konstrukcji. Ich wytrzymała obudowa i styki z rodowanego mosiądzu gwarantują niską impedancję oraz długotrwałe, stabilne połączenie.

Wszystkie styki zostały poddane obróbce kriogenicznej i rozmagnesowaniu, co poprawia przewodność i stabilność parametrów. Przewodniki łączone są bez użycia cyny, a połączenia są skręcane mechanicznie, co zapewnia maksymalną niezawodność i spójność elektryczną.

Zastosowanie w systemach audio

LC-3 EVO to doskonały wybór do zaawansowanych systemów audio. Może zasilać listwy zasilające, kondycjonery oraz wzmacniacze o dużym poborze prądu. Dzięki odpowiedniemu przekrojowi poprzecznemu kabel doskonale sprawdza się w instalacjach wymagających stabilnego i wydajnego zasilania.

Dla użytkowników potrzebujących jeszcze większej mocy dostępna jest wersja wysokoprądowa LC-3HC EVO, wyposażona w złącze PowerCon 32A, umożliwiające stałe obciążenie do 32 amperów.

Wersja LC-3 EVO BOX dostarczana jest w ekologicznym, drewnianym opakowaniu, które podkreśla jej solidne wykonanie i dbałość o detale.

Kluczowe cechy LC-3 EVO:

- 100% miedziane przewodniki w ciasnym splocie
- ekranowanie folią aluminiową chroniące przed EMI i RFI
- gruba izolacja tłumiąca drgania
- zewnętrzna siatka antystatyczna
- wtyki z rodowanego mosiądzu, obróbka kriogeniczna
- idealny do zaawansowanych systemów audio i urządzeń wysokoprądowych

Dane techniczne:

- Gniazda wyjściowe: EU (Schuko), US (Nema 5-20R), AU (AS/NZS 3112)
- 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
- Kupuj w audioplaza.pl
- Pochłaniany udar prądowy: 13 000 A
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 420 x 90 x 94 mm
- Waga brutto: 4,50 kg

PowerSync ULTRA:

- Znamionowy zakres pracy: 110-240 VAC 50/60 Hz
- Obciążalność: (ciągła): 16 A
- Waga brutto: 1,6 kg (Wersja Box)
- Średnica przewodu: 17mm
- Dostępne długości: 1.5 m standard, 2m/2.5m/3m lub dłuższe – na zamówienie.