

Gigawatt PF-2 SE EVO+ (LS-1 EVO+) Listwa Zasilająca z Kablem Salon Poznań Wrocław



Cena: 86 329 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

Długość (m): 1,5

POPIS VÝROBKŮ

Listwa filtrująca Gigawatt PF-2 SE EVO+ z przewodem zasilającym LS-1 EVO+

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 LS-1 EVO+

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 przez 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 wsześć 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 LS-1 EVO+ (lub PowerSync ULTRA 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 Gigawatt LS-1 EVO+

GigaWatt LS-1 EVO+ to udoskonalona wersja przewodu zasilającego z referencyjnej serii LS, zaprojektowanej z myślą o absolutnej perfekcji brzmieniowej. W tej serii priorytetem była bezkompromisowa jakość – bez względu na koszty materiałów czy czasochłonność montażu.

Kable LS-1 EVO+ i LS-2 EVO+ reprezentują wieloletni rozwój technologiczny marki GigaWatt, będący wynikiem doświadczenia, precyzyjnych badań, pomiarów oraz testów odsłuchowych

Konstrukcja i przewodniki nowej generacji

W nowej wersji LS-1 EVO+ zachowano kluczowe założenia konstrukcyjne serii LS, wprowadzając istotne udoskonalenie – zastosowanie przewodników typu multi-strand

Zamiast pojedynczego, litego drutu wykorzystano wiązki siedmiu cieńszych żył o łącznym przekroju 16 AWG, co zwiększa powierzchnię czynną przewodu oraz znacząco poprawia jego elastyczność.

Każdy z przewodników wykonany jest z posrebrzanej miedzi beztlenowej (OFC 5N) o czystości 99,999%, produkowanej zgodnie z rygorystyczną specyfikacją GigaWatt.

Taka konstrukcja minimalizuje straty energii, poprawia przejrzystość dźwięku i zapewnia maksymalną swobodę przepływu prądu.

Budowa wewnętrzna i ekranowanie

Kabel LS-1 EVO+ składa się z siedmiu wiązek roboczych, tworzących masywne splety o dużym przekroju i ultraniskiej rezystancji.

Przewody osłonięto miedzianym ekranem o pełnym pokryciu, który skutecznie chroni sygnał przed zakłóceniami EMI i RFI, gwarantując stabilne i czyste zasilanie.

W celu redukcji drgań elektromagnetycznych wokół przewodników zastosowano wielowarstwowy system tłumienia wibracji. Zewnętrzną ochronę zapewnia tekstylna powłoka z włókien poliolefinowych oraz antystatyczna siatka, zapobiegająca gromadzeniu ładunków elektrostatycznych.

Nowy filtr pasywny i innowacyjne rozwiązania

Specjalnie dla LS-1 EVO+ zaprojektowano nowy, bezstratny filtr pasywny zbudowany z materiałów nanokrystalicznych. Jego elementy umieszczono w litej obudowie aluminiowej, a dokładne pozycjonowanie filtra w strukturze kabla pozwala skutecznie niwelować szumy pasożytnicze i oscylacje na wyjściu.

Unikalną cechą tego przewodu jest fakt, że żaden element nie pochodzi z gotowych komponentów rynkowych – wszystkie części zostały opracowane i wykonane przez GigaWatt lub na jego zlecenie, zgodnie z autorską dokumentacją techniczną.

Ręczna produkcja i najwyższa precyzja montażu

Każdy egzemplarz GigaWatt LS-1 EVO+ jest ręcznie składany przez doświadczonych techników, a proces montażu jednej sztuki trwa wiele godzin.

Wszystkie etapy – od lutowania po końcowe testy – odbywają się pod ścisłą kontrolą jakości, co zapewnia pełną powtarzalność i niezawodność każdego przewodu.

Wtyki klasy audiofilskiej i kriogeniczne wykończenie

Kabel LS-1 EVO+ wyposażony jest w firmowe wtyki z litego aluminium, z mosiężnymi stykami pokrytymi rodem. Takie rozwiązanie zapewnia minimalną rezystancję przejścia i wieloletnią trwałość bez utraty parametrów elektrycznych. Złącza poddano obróbce kriogenicznej oraz procesowi demagnetyzacji, co dodatkowo stabilizuje ich strukturę.

Wszystkie połączenia między przewodnikami a wtykami są skręcane – bez użycia cyny, co eliminuje dodatkową impedancję i poprawia przepływ prądu.

Zastosowanie i kompatybilność

GigaWatt LS-1 EVO+ rekomendowany jest do urządzeń o wysokim poborze prądu, takich jak końcówki mocy czy kondycjonery, ale doskonale sprawdza się również w roli przewodu zasilającego dla referencyjnych źródeł dźwięku i obrazu. Dostępny jest również w wersji C19, idealnie dopasowanej do flagowego kondycjonera GigaWatt PC-4 EVO+.

Podsumowanie – kabel zasilający bez kompromisów

GigaWatt LS-1 EVO+ to przewód zasilający klasy High-End, stworzony dla najbardziej wymagających audiofilów. Dzięki unikalnej konstrukcji multi-strand, doskonałemu ekranowaniu i własnym rozwiązaniom filtrującym, LS-1 EVO+ zapewnia stabilne zasilanie, pełną dynamikę dźwięku i maksymalną ochronę przed zakłóceniami. To kabel, który w pełni ujawnia potencjał Twojego systemu audio.

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

LS-1 EVO+:

- Dostępne wersje kabla: EU (Schuko), US (Nema 5-20R), AU (AS/NZS 3112), IEC C15, IEC C19
- Znamionowy zakres pracy: 110-240 VAC 50/60 Hz
- Obciążalność (ciągła): 16 A
- Waga brutto: 1,55 kg (Wersja Box)
- Dostępne długości: 1.5 m standard, 2m/2.5m/3m lub dłuższe – na zamówienie.