

Gigawatt LS-2 Referencyjny Kabel Sieciowy 1,5m Salon Poznań



Cena: 11 088 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Important Properties

Długość (m): 1,5

Product Description

Referencyjny przewód zasilający GigaWatt LS-2 - 1,5m.

LS-2 zajmuje szczytową pozycję w ofercie przewodów zasilających marki GigaWatt. Jest ukoronowaniem wieloletnich doświadczeń, badań i pracy nad projektem referencyjnego kabla sieciowego. Priorytetem projektu LS-2 było uzyskanie bezkompromisowego produktu bez uwzględniania jakichkolwiek ograniczeń związanych z kosztami jego wytworzenia. Stanowi to również doskonały poligon doświadczalny przydatny w tworzeniu nowych i udoskonalaniu dotychczasowych produktów GigaWatta.

Unikalną cechą LS-2 jest to, że w jego procesie produkcyjnym nie wykorzystano żadnych gotowych komponentów. Elementy zastosowane w konstrukcji kabla to podzespoły zaprojektowane i wykonane we własnym zakresie oraz części wyprodukowane na zamówienie według ścisłej specyfikacji dostarczanej przez GigaWatta. Wykonanie jednej sztuki przewodu LS-2 wymaga wielu godzin ręcznego montażu, a wszystkie etapy procesu jego wytwarzania odbywają się pod ścisłą kontrolą. Gwarantuje to wysoką jakość produktu oraz zapewnia powtarzalność kolejnych egzemplarzy. Żyły robocze kabla zbudowane są z wiązki dziewięciu litych przewodników, każdy o przekroju 1,5 QMM. Wykonano je z wysokopolerowanych, posrebrzanych przewodników z miedzi beztlenowej izolowanej teflonem FEP. Tworzą one masywne sploty o dużym przekroju poprzecznym i niezwykle niskiej rezystancji, umożliwiając praktycznie nieograniczony przepływ energii.

Skręcone ze sobą równolegle przewodniki zapewniają znaczne ograniczenie indukcyjności kabla przy zachowaniu korzystnej, stosunkowo dużej pojemności własnej. Całość konstrukcji osłania bardzo szczelny ekran wykonany z miedzi, chroniący przed szumami EMI i RFI. W konstrukcji przewodu dużą wagę przywiązano także do redukcji drgań wytwarzanych przez pole elektromagnetyczne indukowane wokół przewodników. Żyły robocze otacza wielowarstwowy materiał tłumiący niepożądane vibracje. Z zewnątrz przewód dodatkowo chroniony jest czarnym, tekstylnym płaszczem z włókien poliolefinowych oraz siatką antystatyczną, która nie dopuszcza do kumulacji ładunków elektrostatycznych. Specjalnie na potrzeby kabla LS-2 opracowano nowy, podwójny filtr pasywny, wykonany z materiałów nanokrystalicznych. Jego elementy zostały zamknięte w obudowie z litego aluminium. Filtr montowany jest w precyzyjnie dobranym miejscu i stanowi dodatkowe zabezpieczenie niwelujące pasożytnicze szumy oraz oscylacje na wyjściu kabla.

Na szczególną uwagę zasługują także wysokiej jakości, firmowe wtyki sieciowe, którymi zakończony jest przewód. Ich masywna konstrukcja zapewnia dużą trwałość i niezawodność. Solidne styki zostały wykonane z litego mosiądzu pokrytego rodem, co gwarantuje niską rezystancję przejścia oraz większą ilość cykli łączeniowych bez utraty parametrów. Złącza zostały dodatkowo poddane obróbce kriogenicznej i procesowi demagnetyzowania. Masywną obudowę wtyków wykonano z litego aluminium. Wszystkie przewodniki łączone są bez udziału cyny, a połączenia z wtykami są skręcane, co minimalizuje impedancję styku i zapewnia bezawaryjność.

LS-2 rekomendowany jest szczególnie do zastosowań związanych z wysokim poborem prądu, lecz równie doskonale sprawdzi się jako przewód zasilający dla referencyjnych źródeł dźwięku i obrazu. Kabel LS-2 dostępny jest również w wersji wysokoprądowej jako LS-2HC, stanowiąc dedykowany przewód zasilający dla flagowego kondycjonera sieciowego PC-4 EVO.

Dane techniczne:

Znamionowy zakres pracy: 110-240 V / 50-60 Hz

Obciążalność (ciągła): 16 A

Długość: 1,5m

Waga brutto: 1,70 kg