

Gigawatt LS-1 MK3 Kabel Sieciowy 1,5m Salon Poznań



Cena: 6 503 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Important Properties

Długość (m): 1,5

Product Description

Referencyjny przewód zasilający GigaWatt LS-1 MK3 - 1,5m.

LS-1 MK3 to ulepszona wersja referencyjnego przewodu zasilającego, pochodzącego ze szczytowej serii kabli wykonywanych w pełni ręcznie. Priorytetem tego projektu było uzyskanie bezkompromisowego produktu, bez brania pod uwagę kosztów produkcji związanych z materiałami i montażem. LS-1 MK3 jest rezultatem wieloletniego doświadczenia firmy, efektem badań popartych dokładnymi pomiarami oraz wynikiem rygorystycznych testów odsłuchowych. Przewód ten odzwierciedla również stały postęp firmy GigaWatt pod względem wykorzystywania nowych materiałów i technologii.

Unikalną cechą LS-1 MK3 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 wymaga wielu godzin ręcznego montażu, a wszystkie etapy procesu jego wytwarzania odbywają się pod ścisłą kontrolą zapewniającą wysoką jakość produktu oraz powtarzalność kolejnych egzemplarzy. Żyły robocze kabla zbudowane są z wiązki siedmiu litych przewodników, każdy o przekroju 1,5 QMM. Wykonano je z posrebrzanej miedzi beztlenowej izolowanej teflonem FEP tworząc masywne sploty o bardzo niskiej rezystancji. 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 wibracje. Z zewnątrz przewód dodatkowo chroniony jest opłotem z tworzywa sztucznego oraz siatką antystatyczną, która uniemożliwia gromadzenie się ładunków elektrostatycznych i chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi. Specjalnie na potrzeby kabla LS-1 MK3 opracowano bezstratny, pasywny filtr ze stopów nanokrystalicznych. Montowany jest on w precyzyjnie dobranym miejscu i stanowi dodatkowe zabezpieczenie niwelujące pasożytnicze szумы oraz oscylacje na wyjściu kabla. Na szczególną uwagę zasługują także wysokiej jakości, firmowe wtyki sieciowe, którymi zakończony jest przewód. Charakteryzują się one wytrzymałą konstrukcją zapewniającą dużą trwałość i niezawodność.

Ich 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. Wszystkie przewodniki łączone są bez udziału cyny, a połączenia z wtykami są skręcane, co minimalizuje impedancję styku i zapewnia bezawaryjność.

LS-1 MK3 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 ten dostępny jest również w wersji wysokoprądowej jako LS-1HC MK3, stanowiąc opcjonalne wyposażenie 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: 1,40 kg