

Gigawatt LC-3 MK3 Ekranowany Kabel Sieciowy 2m Salon Poznań



Cena: 4 004 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Important Properties

Długość
(m): 2,0

Product Description

LC-3 to wysokiej jakości przewód zasilający, zaprojektowany do zasilania systemów audio i video klasy HI-END. Kabel ten jest również opcjonalnym wyposażeniem referencyjnych kondycjonerów sieciowych GigaWatta.

LC-3 jest nowej generacji kablem sieciowym, który został zaprojektowany w oparciu o doświadczenia zdobyte podczas pracy nad flagowym przewodem LS-1 MK2. W konstrukcji przewodu zastosowano nowy typ przewodnika o wysokiej konduktancji, który umożliwia bezstratny przepływ energii. Żyły robocze zbudowane są z wiązki ośmiu litych przewodników, każdy o przekroju 1,5 QMM, wykonanych z miedzi elektrolitycznej o wysokim stopniu czystości. LC-3 posiada trzykrotnie większy przekrój żył roboczych w porównaniu do LC-1 (MK2). Jako dielektryka użyto polietylenu, a zewnętrzną izolację kabla wykonano z PCV. Przewód dodatkowo chroniony jest z zewnątrz opłotem z tworzywa sztucznego oraz siatką elektrostatyczną, która uniemożliwia gromadzenie się ładunków elektrostatycznych i chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Bardzo duży przekrój poprzeczny kabla gwarantuje znikomą rezystancję i praktycznie nieograniczony przepływ prądu. Z kolei jego relatywnie duża pojemność własna wynikająca z geometrii przewodników zapewnia doskonałe właściwości filtrujące i tłumiące dla szerokiego zakresu zakłóceń. Żyły robocze kabla chronione są ekranem statycznym, wykonanym z laminowanej tworzywem folii aluminiowej wraz z wewnętrzną miedzianą żyłą spływową. Szczelna konstrukcja ekranu pokrywająca 100% powierzchni przewodu, doskonale chroni przed niepożądanymi zewnętrznymi szumami oraz zapobiega powstawaniu i rozprzestrzenianiu się wewnętrznych zakłóceń. W konstrukcji kabla dużą wagę przywiązano także do redukcji drgań wytwarzanych przez pole elektromagnetyczne indukowane wokół przewodników. Wszystkie równoległe skręcone ze sobą żyły robocze wraz z ekranem otacza płaszcz, którego konstrukcja tłumii niepożądane vibracje.

Przewód zaopatrzone w wysokiej jakości, firmowe wtyki sieciowe. Charakteryzują się one wytrzymałą konstrukcją zapewniającą dużą trwałość i niezawodność. Złącza te gwarantują pewny przepływ prądu z sieci. Ich solidne styki zostały wykonane z litego mosiądzu pokrytego złotem, co zapewnia niską rezystancję przejścia oraz dużą ilość cykli łączeniowych bez utraty parametrów. Wtyki zostały dodatkowo poddane obróbce kriogenicznej i procesowi demagnetyzowania. Wszystkie przewodniki łączone są bez udziału cyny, a połączenia z wtykami są skręcane, co zapewnia optymalne działanie i bezawaryjność.

LC-3 najlepiej sprawdza się jako przewód sieciowy zasilający cały system. Z uwagi na jego duży przekrój poprzeczny szczególnie rekomendowany jest do zastosowań związanych z wysokim poborem prądu. Kabel ten dostępny jest również w wersji wysokoprądowej jako LC-3HC, stanowiąc dodatkowe wyposażenie flagowego kondycjonera sieciowego PC-4 EVO. Przewód zakończony jest wówczas złączem typu PowerCon 32 Amp, zdolnym przenosić stałe obciążenie o wartości 32 A. Kabel w wersji BOX pakowany jest w ekologiczne, drewniane pudełko.

Kabel sieciowy LC-3 MK3 występuje w odcinkach:
- 1,0m: LC-3 MK3 1.0M

- 1,5m: LC-3 MK3 1.5M
- 2,0m: LC-3 MK3 2.0M

Dane techniczne:

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

Obciążalność (ciągła): 16 A

Długość: 2,0m

Waga brutto: 1,20 kg