

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-ftp-sftp-lsoh-kat-6a-solarix-500m-p-22902.html>



Przewód F/FTP SFTP LSOH kat.6A Solarix 500m

Cena brutto	2 718,30 zł
Cena netto	2 210,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25223

Opis produktu

Kabel instalacyjny Solarix CAT6A FFTP LSOH Dca-s2,d2,a1 szpula 500m SXKD-6A-FFTP-LSOH

Kabel Solarix z oznaczeniem SXKD-6A-FFTP-LSOH to wysokiej jakości cztero-parowy kabel instalacyjny kategorii 6A, który przeznaczony jest do zastosowania w bardzo zaawansowanych aplikacjach - tzn jest przede wszystkim odpowiedni do eksploatacji superszybkiego protokołu 10GBASE-T. Kabel ten bez problemów spełnia wymagania określone w standardach międzynarodowych ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 i EN 50173 dla kategorii 6A albo raczej klasy przewodów Class EA. Żyły kabla zostały wyprodukowane z wysokiej jakości drutu miedzianego o wielkości AWG 23 z polietylenową izolacją i są testowane aż do szerokości pasma 500 MHz. Poszczególne wiązki/pary są ekranowane niezależnie folią aluminiową, następnie wszystkie razem są znów ekranowane folią metalową. typ osłony to LSOH (klasa reakcji na ogień Dca-s2,d2,a1). Powłoka zewnętrzna ma kolor szary. Kabel SXKD-6A-FFTP-LSOH posiada oznaczenia długości co 1 m i jest nawinięty na solidną drewnianą szpulę, która zawiera wszystkie niezbędne informacje o produkcie w tym kody kreskowe, numer produkcyjny oraz główne parametry techniczne.

Kable instalacyjne Solarix LSOH spełniają następujące standardy:

A) Kwasowość spalin powstałych przy spalaniu

IEC 60754-2: Test on gases evolved during combustion of electric cables - Part 2: Determination of degree of acidity of gases evolved during the combustion of materials taken from electric cables by measuring pH and conductivity
 PN EN 60754-2: Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów -- Część 2: Oznaczenie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności

B) Gęstość dymu

IEC 61034-2: Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 2: Test procedure and requirements
 PN EN 61034-2: Pomiar gęstości dymu podczas spalania kabli w określonych warunkach - Część 2: Metoda badania i wymagania

C) Niepalność / rozprzestrzenianie się płomienia w jednej izolacji kabla

IEC 60332-1-2: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame
 PN EN 60332-1-2: Testy kabli elektrycznych światłowodowych w warunkach pożaru - Część 1-2: Test na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia po kablu lub przewodach z jednej izolacji - procedura 1 kW

D) Rozporządzenie nr 305/2011 (tzw. CPR)

PN EN 50575:2014 z dodatkiem A1:2016: Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne -- Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej

Kategoria:	CAT6A
------------	-------

Wpierane protokoły:	10GBASE-T
Ekranowanie:	folia wokół każdej pary i wokół wszystkich par.
Szerokość pasma:	500 MHz
Typ przewodu i rozmiar:	średniy drut 0,005 mm, 56 mm x 0
Technika żyły z izolacją:	1,33 mm,
Reakcja na ogień, powłoka:	Dca=+2,42a1:1.SOH
Kolor:	szary RAL 7015
Technika kabla:	7,5 mm,
Waga:	54,1 kg/km
NVP:	75 %
Propagation delay:	480 ns/100 m
Delay skew:	≤ 45 ns/100 m
Temperatura przechowywania:	-20°C do 60°C
Temperatura pracy:	-20°C do 60°C
Temperatura instalacji:	0°C do 50°C