

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-sftp-sstp-lsohfr-kat7a-1200mhz-500m-p-15513.html>

Przewód S/FTP SSTP LSOHFR kat.7A 1200MHz 500m

| | |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto | 3 198,00 zł |
| Cena netto | 2 600,00 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 16908 |

Opis produktu

Kabel instalacyjny Solarix SXXD-7A-STP-LSOHFR-B2ca jest wysokiej jakości kablem kategorii 7A z płaszczem LSOHFR i klasą reakcji na ogień B2ca s1 d1 a1. Kabel został przetestowany przez jednostkę notyfikowaną w systemie oceny i weryfikacji 1+ (AVCP 1+) zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 (CPR).

Kabel instalacyjny SXXD-7A-1200-SSTP-LSOHFR-B2ca z serii Solarix – kategoria 7A to wysokiej jakości cztero-parowy kabel z podwójnym ekranowaniem (tj. z folią aluminiową wokół każdej pary i oplotem wokół wszystkich par), który przewyższa wymagania podane w standardzie międzynarodowym z oznaczeniem ISO/IEC 11801 Amendment 2 dla kategorii 7A albo klasy Class Fa, testowany jest aż do szerokości pasma 1 200 MHz. Żyły tego kabla są wyprodukowane z bardzo wysokiej jakości drutu miedzianego o wielkości AWG 23 z izolacją polietylenową. Standardowy typ pokrycia to LSOHFR (klasa reakcji na ogień B2cas1 d1 a1). Kable instalacyjne Solarix – kategoria 7A są odpowiednie do eksploatacji nawet tych najbardziej wymagających protokołów, odpowiednich dla przewodów miedzianych (np. 10GBASE-T), i przede wszystkim zapewniają wyraźną rezerwę na przyszłość. Kabel SXXD-7A-1200-SSTP-LSOHFR-B2ca posiada oznaczenia długości co 1m. i jest nawinięty na solidną drewnianą szpulę, która zawiera wszystkie niezbędne informacje o produkcie w tym kody kreskowe, numer produkcyjny oraz główne parametry techniczne. Powłoka kabla wykonana w kolorze pomarańczowym RAL 2003.

Najważniejsze cechy kabla SOLARIX kategorii 7A na 500m szpuli

Kable instalacyjne Solarix B2ca s1 d1 a1 z powłoką LSOHFR 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 50267-2-2: Wspólne metody badania palności przewodów i kabli - Badania gazów powstałych podczas spalania materiałów z przewodów - Część 2-2: Procedury - Określenie stopnia kwasowości gazów podczas spalania kabli przez pomiar pH i przewodnictwa

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: | CAT7A |
| Wspierane protokoły: | 10GBaseT |
| Ekranowanie: | folia wokół każdej pary i oplot |
| Szerokość pasma: | 1200MHz |
| Typ przewodu i rozmiar: | miedziany drut 0,58 mm |
| Średnica żyły z izolacją: | polietylen 1,35 mm |
| Reakcja na ogień, powłoka: | B2ca s1 d1 a1, LSOHFR |
| Kolor: | pomarańczowy RAL 2003 |
| Średnica kabla: | 8 mm, |
| Waga: | 65 kg/km |
| NVP: | 79 % |
| Propagation delay: | 427 ns/100 m |
| Delay skew: | ≤25 ns/100 m |
| Temperatura przechowywania: | -20°C do 60°C |
| Temperatura pracy: | -20°C do 60°C |
| Temperatura instalacji: | 0°C do 50°C |