Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 21:54

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-utp-lsoh-kat-5e-solarix-305m-fioletowy-p-16810.html



Przewód F/UTP LSOH kat.5e Solarix 305m fioletowy

Cena brutto	**742,80 zł**
Cena netto	**603,90 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18387**

Opis produktu

Kabel instalacyjny Solarix CAT5E FTP LSOH Dca s1 d2 a1 box 305 m, LSOH

Kabel instalacyjny Solarix z oznaczeniem 5E-FTP-LSOH jest niezawodną częścią składową serii produktowej Solarix – kategoria 5E. Wspólnie z pozostałymi komponentami systemu okablowania strukturalnego Solarix stwarza rozwiązanie, które zapewnia długi czas użytkowania, maksymalną wydajność i bezproblemowy ruch sieci komputerowej. Kable instalacyjne Solarix – kategoria 5E są przeznaczone dla przewodów horyzontalnych i są oferowane w wersji ekranowej i nieekranowanej z różnym typem osłony - tj. PVC (klasa reakcji na ogień Eca), LSOH (klasa reakcji na ogień Dca s1 d2 a1) lub UV stabilne PE (klasa reakcji na ogień Fca). Kabel ten bez problemów spełnia wymagania definiowane w standardach międzynarodowych ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 i EN 50173 dla kategorii 5E i klasy przewodów Class D, włącznie z wszystkimi najnowszymi dodatkami. Podobnie jak w innych kablach Solarix, kabel 5E-FTP-LSOH posiada znaczniki długości co 1 m od 0 do 305 m. Kabel ten jest dostarczany w utwardzonym trójwarstwowym kartonie (oznakowany kolorami w zależności od typu kabla), który zawiera wszystkie niezbędne informacje o produkcie, w tym kody kreskowe, numery partii produkcyjnej, opis i 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 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:	CAT5E
Wspierane protokołyy:	1000BaseT
Ekranowanie:	folia wokół wszystkich 4 par
Szerokość pasma:	100 MHz
Typ przewodu i rozmiar:	miedziany drut 0, 50 mm
Średnica żyły z izolacją:	polietylen 1, 0mm
Reakcja na ogień, powłoka:	Dca s1 d2 a1, LSOH
Kolor:	fioletowy RAL 4005
Średnica kabla:	6, 2 mm
Waga:	40 kg/km
NVP:	68 %
Propagation delay:	535 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