Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 13:35

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-u-utp-lsoh-kat-5e-solarix-305m-p-24877.html



Przewód U/UTP LSOH kat.5e Solarix 305m

Cena brutto	**870,35 zł**
Cena netto	**707,60 zł**
Numer katalogowy	**27528**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Kabel instalacyjny z oznaczeniem SXKD-5E-UTP-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 w 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). Kable te bez problemów spełniają 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 przypadku innych kabli Solarix przewód SXKD 5E-UTP-LSOH ma oznaczenia na powłoce PVC co jeden metr w zakresie od 0 do 305 metrów. 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 60754-2: Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów -- Część 2: Oznaczanie 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:	CAT5E
Wspierane protoko?y:	1000BaseT
Ekranowanie:	nie

Szeroko?? pasma:	100 MHz
Typ przewodu i rozmiar:	miedziany drut 0, 50 mm ± 0, 005 mm
?rednica ?y?y z izolacj?:	HDPE 0, 88 mm
Reakcja na ogie?; pow?oka:	Dca-s1,d2,a1; LSOH
Kolor:	fioletowy RAL 4005
?rednica kabla:	5, 0 mm
Waga:	30, 2 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