

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-u-utp-lsoh-kat-5e-solarix-1000m-p-23699.html>

## Przewód U/UTP LSOH kat.5e Solarix 1000m



Cena brutto	<b>2 457,54 zł</b>
Cena netto	<b>1 998,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>26150</b>
Producent	<b>Brak</b>

### 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 protokoły:	1000BaseT

Ekranowanie:	nie
Szerokość pasma:	100 MHz
Typ przewodu i rozmiar:	miedziany drut 0,50 mm ± 0,005 mm
Technika żyły z izolacją:	HDPE 0,88 mm
Reakcja na ogień, powłoka:	Dca+1,dZ1+1,LSOH
Kolor:	foliowy RAL 4005
Technika 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