

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-futp-lsoh-kat6-solarix-500m-p-15473.html>

## Przewód F/UTP LSOH kat.6 Solarix 500m



|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>1 897,72 zł</b> |
| Cena netto       | <b>1 542,86 zł</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>16864</b>       |

### Opis produktu

Kabel instalacyjny Solarix – kategoria 6 z oznaczeniem SXKD-6-FTP-LSOH to wysokiej jakości ekranowany kabel z płaszczem LSOH, który bez problemu spełnia i również przewyższa wymagania specyfikowane w standardach międzynarodowych ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 i EN 50173 dla kategorii 6 i klasy przewodów Class E, włącznie z wszystkimi najnowszymi dodatkami. Kable Solarix - kategorii 6 dostępne są w wersji ekranowanej jak i nieekranowanej oraz z różnymi typami powłoki - tj. PVC (klasa reakcji na ogień Eca), LSOH (klasa reakcji na ogień Fca) lub UV stabilne PE (klasa reakcji na ogień Fca). Żyły kabla wyprodukowane zostały z bardzo wysokiej jakości drutu miedzianego o wielkości AWG 23. Poszczególne wiązki/pary kabla są oddzielone plastikowym krzyżem. Kabel SXKD-6-FTP-LSOH 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.

Kluczowe cechy kabla Solarix kat.6 na 500m szpuli:

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:                | CAT6                         |
| Wspierane protokoły:      | 1000BaseT, 1000BaseTX        |
| Ekranowanie:              | folia wokół wszystkich 4 par |
| Szerokość pasma:          | 250 MHz                      |
| Typ przewodu i rozmiar:   | miedziany drut 0, 565 mm     |
| Średnica żyły z izolacją: | polietylen 1, 12 mm          |



---

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Reakcja na ogień, powłoka:  | Eca, LSOH          |
| Kolor:                      | fioletowy RAL 4005 |
| Średnica kabla:             | 7, 4 mm            |
| Waga:                       | 55 kg/km           |
| NVP:                        | 69 %               |
| 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      |