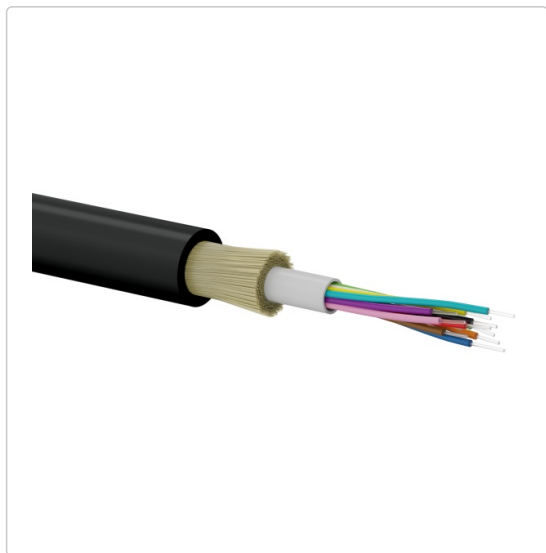


Karta produktu:

Kabel światłowodowy 4 włókna SM 9/125 OS2 U-DQ(ZN)BH uniwersalny LSOH Alantec

ALANTEC



Producent:	ALANTEC
Symbol:	30.0721
Kod producenta:	FOK-U4J-SM-001
Kod EAN:	5904204405102

Opis produktu**Kabel światłowodowy FO SM 9/125 LSOH ODPORNY****A-LAN FOK-U4J-SM**

Kable jednomodowe (SM - Single Mode) 9/125 μm charakteryzują wysokie parametry transmisyjne oraz niewielkie zjawisko dyspersji, a tym samym bardzo małe straty sygnału. Znajdują zastosowanie w transmisji sygnałów na dalekie odległości: rozległe sieci telekomunikacyjne, szkieletowe, CATV, dostępowe, campusowe, WAN, FTTx. Włókna optyczne pozostają zabezpieczone przed wilgocią żelem hydrofobowym oraz wzmocnione antygrzyźniowo włóknami aramidowymi.

Normy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801

**Dane techniczne:**

- Średnica zewnętrzna **5,5 mm**
- Waga **45 kg / 1km**
- Maks. siła ciągnięcia (statyczna) **1000 N**
- Rodzaj włókna **G.652.D**
- Maks. siła ciągnięcia (dynamiczna) **2000 N**
- Min. promień zgięcia podczas instalacji **R = 60 mm**
- Odporność na wodę **Odporny na wzdłużną penetrację wody**





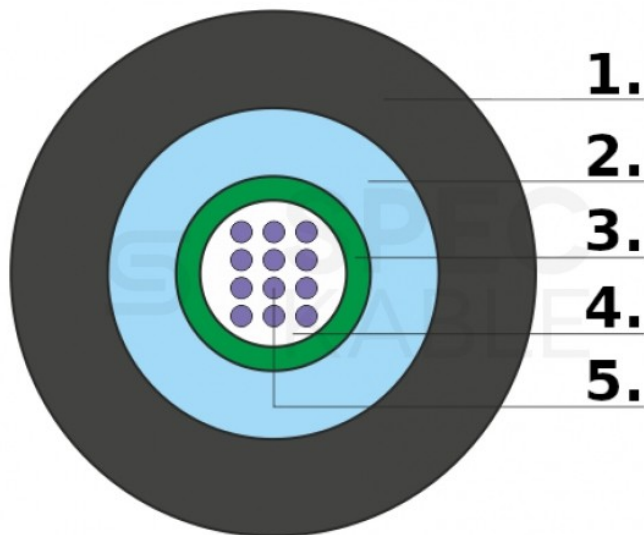
- Euroklasa **Eca**
- Elementy wytrzymałościowe **otulina z włókien aramidowych**
- Powłoka zewnętrzna **LSOH - bezhalogenowa, odporna na UV, grubość 1mm, kolor czarny, nadruk informacyjny biały, licznik długości co 1m**

Temperatura:

- Składowania **od -40°C do +70°C**
- Instalacji **od -5°C do +60°C**
- Pracy **od -40°C do +70°C**

Zastosowanie:

- Uniwersalny wewnętrzno - zewnętrzny, do układania na drabinkach, w duktach kablowych i w kanalizacji teletechnicznej
- Połączenia szkieletowe LAN
- Telefoniczne linie dostępne
- Sieć komputerowa, połączenia kampusowe



Budowa:

1. Płaszcz zewnętrzny
2. Otulina z włókien aramidowych
3. Tuba plastikowa
4. Żel hydrofobowy
5. Włókno

O producencie:

A-LAN Technologie jest polską firmą teleinformatyczną. W swojej działalności zajmuje się produkcją i dystrybucją certyfikowanych systemów okablowania strukturalnego, a także wszelkiego typu komponentów do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych w technologii miedzianej, jak i światłowodowej. Wieloletnie doświadczenie branżowe przedsiębiorstwa zaowocowało wprowadzeniem do oferty handlowej wielu innowacyjnych technologii. W oparciu o szeroki zakres produktów ALANTEC może zaoferować niezawodne komponenty sieci strukturalnych potrzebne dla



funkcjonowania praktycznie każdej dziedziny gospodarki. Wszystkie produkty marki ALANTEC podlegają szczegółowym, okresowym badaniom jakościowym. Każdy element toru certyfikowanego poddany zostaje testom w ramach kompletnego toru transmisyjnego swojej klasy dla zapewnienia poprawnego działania wymaganych aplikacji użytkowych.



Specyfikacja

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba włókien	4
Marka	ALANTEC
Powłoka	LSOH
Promień gięcia	60 mm
Przybliżona waga	45 kg/km
Rodzaj włókna	jednomodowy SM
Średnica włókna	9/125 µm
Średnica zewnętrzna	5,5 mm
Standard włókna	G.652D
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +60°C
Zastosowanie	uniwersalny