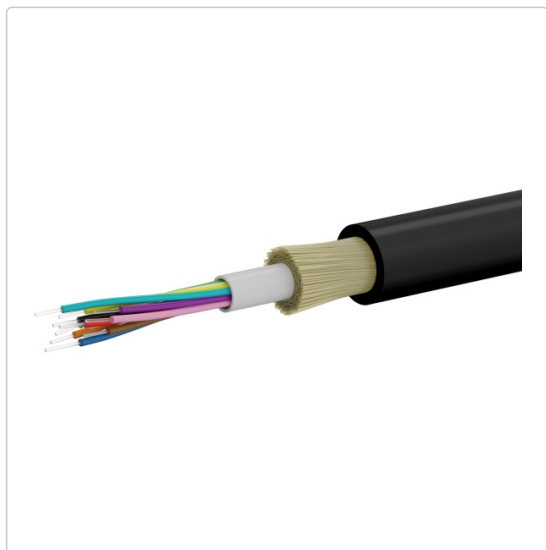


Karta produktu:

## Kabel światłowodowy UDQ(ZN)BH 12 włókien SM 9/125 G.652.D uniwersalny Eca bezhalogenowy LSOH czarny Alantec

ALANTEC



Producent:	ALANTEC
Symbol:	30.0732
Kod producenta:	FOK-U12J-SM-001
Kod EAN:	5904204405096

### Opis produktu

## Kabel światłowodowy OS2 SM 9/125 12J LSOH FTTx

### Alantec FOK-U12J-SM

Kable jednomodowe (SM - Single Mode) 9/125  $\mu\text{m}$  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, kampusowe, WAN, FTTx. Włókna optyczne pozostają zabezpieczone przed wilgocią żelami hydrofobowymi oraz wzmocnione antygryzoniowo włóknami aramidowymi.



### Dane techniczne:

- Średnica zewnętrzna **6,9 mm**
- Waga **45 kg**
- 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

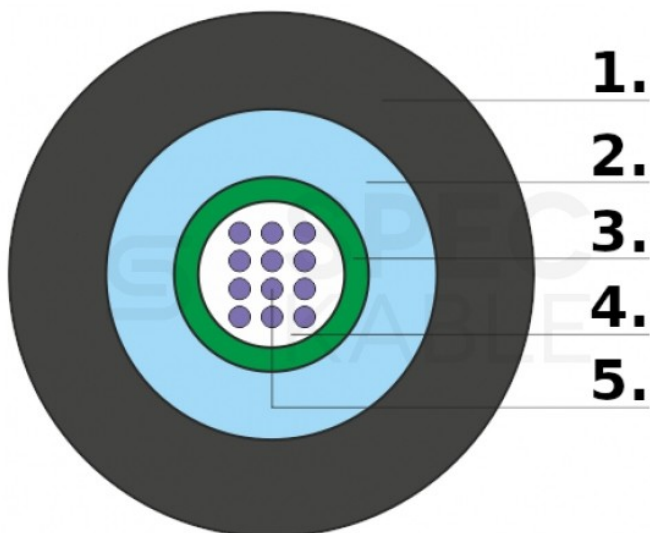
- Euroklasa **Eca**
- Elementy wytrzymałościowe **otulina z włókien aramidowych**
- Powłoka zewnętrzna **LSOH** - bezhalogenowa, odporna na UV, grubość 1mm, kolor czarna, nadruk informacyjny biały, licznik długości co 1m

#### Zastosowanie:

- Rozległe sieci telekomunikacyjne
- Sieci szkieletowe, CATV, dostępne, kampusowe, WAN, FTTx
- Uniwersalny wewnętrznie - zewnętrzny, do układania na drabinkach, w duktach kablowych i w kanalizacji teletechnicznej

#### Temperatura:

- Składowania od **-40°C do +70°C**
- Instalacji od **-30°C do +60°C**
- Pracy od **-40°C do +70°C**



#### Przekrój kabla:

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

<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Eca
<b>Kolor powłoki</b>	czarny
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba włókien</b>	12
<b>Marka</b>	ALANTEC
<b>Powłoka</b>	LSOH
<b>Promień gięcia</b>	60 mm
<b>Przybliżona waga</b>	45 kg/km
<b>Rodzaj włókna</b>	jednomodowy SM
<b>Średnica włókna</b>	9/125 μm
<b>Średnica zewnętrzna</b>	6,9 mm
<b>Standard włókna</b>	G.652D
<b>Temperatura pracy</b>	-40°C do +70°C
<b>Temperatura pracy (instalacje ruchome)</b>	-30°C do +60°C
<b>Wzmocnienie</b>	włókna aramidowe
<b>Zastosowanie</b>	uniwersalny