

Karta produktu:

**Kabel światłowodowy płaski FTTH 2 włókna SM
9/125 G.657.A1 uniwersalny Eca bezhalogenowy
LSOH wzmocniony FRP czarny Alantec**

ALANTEC



Marka:	ALANTEC
Symbol:	30.0725
Kod producenta:	FOK-W2J-SM-A-C-001
Kod EAN:	5904204405089

Opis

Kable uniwersalne (zewnątrzno-wewnętrzne) **płaskie** to kable do zastosowania w systemach FTTx.

Lekka konstrukcja o małej średnicy, duża giętkość i odporność na przeciąganie, suchy ośrodek, **płaszcz LSOH odporny na UV**, wzmocnienie dwoma prętami FRP. Specjalnie zaprojektowana konstrukcja zapewnia bardzo dobrą osłonę włókien i dodatkowo umożliwiając łatwe prowadzenie i mocowanie kabla bezpośrednio do ścian. Użyte włókna **G.657.A1** dodatkowo umożliwiają małe promienie gięcia. Dwa pręty FRP usztywniające sprawiają, iż zginanie kabla możliwe jest w jednej płaszczyźnie. Zdjęcia z konfekcją na szpuli są poglądowe. Przewód, w zależności od dostawy, może występować w kartonach.

Dane techniczne:

- Producent: ALANTEC
- Symbol produktu: FOK-W2J-SM-A-C
- Powłoka: LSOH odporna na UV
- Euroklasa: Eca
- Pręt wzmacniający: FRP (Fibre Reinforced Plastic)
- Siła naciągu: 80 N
- Zakres temperatury: instalacyjna: od -20 + 60 °C ; pracy: od -30 + 70 °C
- Liczba włókien: 2
- Średnica kabla (mm): 3 x 2
- Masa kabla (kg / km): 9
- Tłumienie włókna (dB/km) 1310 nm: < 0.36
- Tłumienie włókna (dB/km) 1550 nm: < 0.22
- Rodzaj włókna: G.657A1
- Powłoka włókna: 250 μm
- Odporność na rozciąganie statyczne: 40
- Odporność na rozciąganie dynamiczne: 80
- Min. promień zgięcia (mm) statyczne: 30
- Min. promień zgięcia (mm) dynamiczne: 60
- Kolor: czarny

Przekrój przewodu:

1. Powłoka zewnętrzna LSOH
2. Pręt wzmacniający
3. Tuba plastikowa
4. Pręt wzmacniający

Zastosowanie:

- Kabel abonencki
- Sieci FTTx oraz łącza abonenckie
- Połączenia wewnątrzbudynkowe
- Kable mieszkaniowe

Normy:

- EN 50575:2014+A1:2016
- EN 13501-6:2014
- EN 60332-1-2:2004+A1:2015

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	płaski
Liczba włókien	2
Marka	ALANTEC
Powłoka	LSOH
Promień gięcia	60 mm
Przybliżona waga	9 kg/km
Rodzaj włókna	jednomodowy SM
Średnica włókna	9/125 µm
Średnica zewnętrzna	3 x 2 mm
Standard włókna	G.657A1
Temperatura pracy	-30°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-20°C do +60°C
Wzmocnienie	pręty FRP
Zastosowanie	uniwersalny