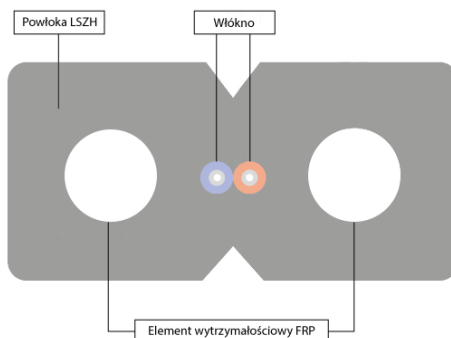


DK-D3902-SC-W – Wewnętrzny kabel światłowodowy FTTH DIGITUS 2 wł. SM 9/125 OS2 G57A1 ze złączem SC/UPC, Eca, LSOH, biały, 1000m



Opis ogólny

Wewnątrzbudynkowy kabel typu „DROP” z dwoma elementami wzmocniającymi chroniącymi włókna przed uszkodzeniem. Włókno o zmniejszonym promieniu gięcia dedykowane do zastosowań w sieciach dostępowych FTTH.

Zastosowania

Sieci dostępowe FTTH. Poziome i pionowe sieci budynkowe

Informacje o włóknie

| | |
|--|--|
| Typ włókna | SM 9/125 G.657.A1 |
| Rdzeń / Płaszcz | 9.2±0.4 μm / 125±0.1 μm |
| Długość fali odcięcia | ≤1260 nm |
| Tłumienność w paśmie 1310nm – 1625nm | ≤0.4 dB/km |
| Tłumienność dla fali 1550nm | ≤0.25 dB/km |
| Tłumienność w paśmie 1383 ± 3nm | ≤0.4 dB/km |
| Długość fali zerowej dyspersji chromatycznej λ_0 | 1300 nm ≤ λ_0 ≤ 1324 nm |
| Współczynnik dyspersji chromatycznej D | ≤0.092 ps/nm ² km |
| Nominalna średnica pola modu (dla $\lambda = 1310$ nm) | od 8.6 do 9.5 przy tolerancji średnicy ±0.6 μm |

Włókno zgodne z wytycznymi określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Właściwości mechaniczne

| | |
|--|-------------------------|
| Liczba włókien | 2 |
| Kolor włókna i buforu | Niebieski, Pomarańczowy |
| Średnica kabla | 2.0 x 3.0 mm |
| Waga kabla | 8.5 kg/km |
| Element wytrzymałościowy – materiał | FRP |
| Kolor powłoki zewnętrznej | Biały |
| Typ powłoki zewnętrznej | LSOH |
| Klasyfikacja ogniowa EN 50575:2015-03/A1:2016-11 | Eca |
| Złącze | SC/UPC |
| Maksymalna siła ciągnięcia | 80 N |
| Odporność na zgniatanie – długotrwała | 500 N / 100 mm |
| Odporność na zgniatanie – krótkotrwała | 1000 N / 100 mm |
| Min promień gięcia włókna podczas pracy | 20 mm |

Zestawienie symboli produktów

DK-D3902-SC-W – Wewnętrzny kabel światłowodowy FTTH DIGITUS 2 wł. SM 9/125 OS2 G57A1 ze złączem SC/UPC, Eca, LSOH, biały, 1000m