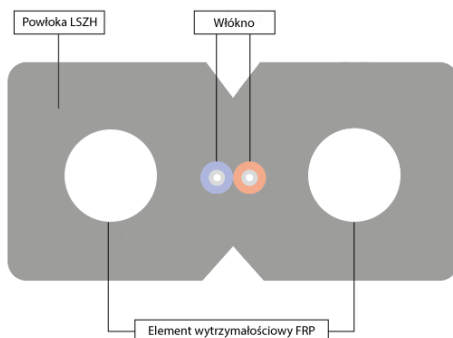


DK-D3902-1-SC-W – Wewnętrzny kabel światłowodowy FTTH DIGITUS 2 wł. SM 9/125 OS2 G57A1 ze złączami SC/APC, B2ca, LSOH, biały, 1000m



Opis ogólny

Wewnątrzbudynkowy kabel typu „DROP” z dwoma elementami wzmacniającymi 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	9.0±0.4 μm / 124.8±0.7 μm
Długość fali odcięcia	≤1260 nm
Tłumienność w paśmie 1310nm – 1625nm	≤0.36 dB/km
Tłumienność dla fali 1550nm	≤0.22 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 buforu	Niebieski, Pomarańczowy
Średnica kabla	2.0 x 3.0 mm
Waga kabla	12 kg/km
Element wytrzymałościowy – materiał	FRP
Kolor powłoki zewnętrznej	Biały
Typ powłoki zewnętrznej	LSOH
Klasyfikacja ogniowa EN 50575:2015-03/A1:2016-11	B2ca-s1a-d0-a1
Złącza	SC/APC
Zakres temperatury podczas pracy	-20°C - +60°C
Siła ciągnięcia – długotrwała	40 N
Siła ciągnięcia – krótkotrwała	80 N
Odporność na zgniatanie – długotrwała	500 N / 100 mm
Odporność na zgniatanie – krótkotrwała	1000 N / 100 mm
Min promień gięcia włókna podczas pracy	15 mm

Zestawienie symboli produktów

DK-D3902-1-SC-W – Wewnętrzny kabel światłowodowy FTTH DIGITUS 2 wł. SM 9/125 OS2 G57A1 ze złączami SC/APC, B2ca, LSOH, biały, 1000m