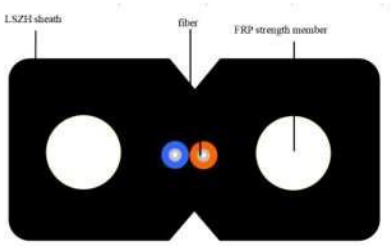
DK-3902P-I-WH – Kabel światłowodowy, 2 włókna 9/125 G.657.A1, wewnętrzny do FTTx, płaski, LSOH



Wstęp

Niskoprofilowy, wewnątrzbudynkowy kabel typu „DROP" do zastosowań FTTx, z dwoma elementami wzmacniającymi chroniącymi włókna.

Aplikacje

Poziome i pionowe sieci budynkowe

Odpowiedni do połączenia z urządzeniami komunikacyjnymi

Komunikacja w sieciach rozległych i lokalnych

Informacje o włóknie

Włókno o zmniejszonym promieniu gięcia dedykowane do zastosowań w sieciach dostępowych FTTH.

Właściwości optyczne

Typ włókna	SM 9/125 G.657.A1
Rdzeń / Płaszcz / Bufor	9.0±0,4um / 124,8±0,7um / 245±5um
Długość fali odcięcia λcc	≤1260nm
Tłumienność @ 1310nm	≤0,4 dB/km
Tłumienność @ 1550nm	≤0,25 dB/km

Właściwości mechaniczne

Liczba włókien	2
Kolor włókna i buforu	Niebieski, Pomarańczowy
Średnica kabla	2.0±0.15mm*3.0mm±0.15mm
Waga kabla	8kg/km ±2
Element wytrzymałościowy – materiał	FRP
Element wytrzymałościowy – średnica	0.5 mm
Kolor powłoki zewnętrznej	Biały
Typ powłoki zewnętrznej	LSZH
Zakres temperatury podczas instalacji	-15 °C - +80 °C
Zakres temperatury podczas pracy	-20 °C - +80 °C
Zakres temperatury podczas przechowywania	-20 °C - +80 °C
Siła ciągnięcia – długotrwała	80 N
Siła ciągnięcia – krótkotrwała	100 N
Odporność na zgniatanie – długotrwała	1000 N / 100 mm
Odporność na zgniatanie – krótkotrwała	2200 N / 100 mm
Min. promień gięcia kabla podczas instalacji	30D
Min. promień gięcia kabla podczas pracy	15D
Min promień gięcia włókna	10 mm