

KARTA KATALOGOWA

Kabel światłowodowy wewnętrzny płaski BIAŁY z ograniczonym promieniem gięcia (2 włókna G.657A1) 1000 m

Kod: L7102B_1000

Kabel światłowodowy L7102B jest płaskim kablem typu duplex, czyli dwuwłóknowym kablem światłowodowym do zastosowań wewnątrz budynków.



Cechy szczególne:

- Lekki, ale odporny na uszkodzenia mechaniczne
- 2 włókna jednomodowe
- Włókna w standardzie G.657A1 o zmniejszonym promieniu gięcia
- Łatwa obróbka bez konieczności stosowania specjalnych narzędzi
- Powłoka LSOH
- Klasa CPR: Eca
- Kolor: biały

Opis szczegółowy:

Kabel światłowodowy L7102B jest kablem typu duplex, czyli dwuwłóknowym kablem światłowodowym do zastosowań wewnątrz budynków. Kabel zawiera włókna jednomodowe o średnicy 250 μm . Zastosowany w konstrukcji kabla specjalny, prostokątny przekrój powłoki ogranicza możliwość gięcia go wzdłuż jednej płaszczyzny. Wbudowane pręty FRP mają na celu dodatkowe wzmocnienie konstrukcji.

Kabel L7102B przeznaczony jest do stosowania wewnątrz budynków. Jego lekka konstrukcja doskonale sprawdza się w zastosowaniach takich jak sieci FTTx, sieci biurowe, domowe.

W kablu zostały zastosowane włókna jednomodowe w standardzie ITU-T G.657A w powłoce 250 μm . Zmniejszony promień gięcia pozwala na realizację zapasów włókna w mniejszych przełącznicach oraz puszkach, jak również daje pewien margines bezpieczeństwa przy układaniu okablowania w trudnych warunkach wewnątrz bloków mieszkalnych i mieszkań.

Dane techniczne

Rodzaj towaru			Kabel światłowodowy
Typ kabla			wewnętrzny
Liczba włókien			2
Włókna	typ		jednomodowe 9/125
	standard		G.657A1
	bufor		250 µm
Klasa CPR			Eca
Materiał powłoki zewnętrznej			LSZH
Żel hydrofobowy			Nie
Wzmocnienie			pręty FRP
Tuba centralna			Nie
Średnica zewnętrzna		mm	2 x 3
Maksymalna siła naciągu	dynamiczna	N	b.d.
	statyczna	N	80
Min. promień gięcia	statyczny	mm	30
	instalacyjny	mm	30
Zakres temperatur	pracy	°C	-30...70
	instalacji	°C	-20...60
	przechowywania	°C	b.d.
Masa		kg/km	9
Długość kabla		m	1000