



DATALIGHT® Duplex Fibre 2,2



Popis výrobku:

Duplex Fibre 2,2 DATALIGHT® je polymerové optické vlákno s vnějším pláštěm z PVC v šedé barvě. Materiál zpomaluje hoření.

Vlákna Duplex Fibre přenášejí data jako světelné signály. Optické mediální konvertory umí tyto signály přijímat a slouží jako přípojka pro aplikace jako internet, IP TV, IP telefonii (VoIP) a další. Optická vlákna tak splňují všechny požadavky na strukturovanou kabeláž v budově podle ČSN EN 50173. Hlavními výhodami jsou rychlá montáž díky jednoduchému zásuvnému připojení a odolnost vůči rušení elektromagnetickými poli, což umožňuje instalaci vedle energetických vedení. Pokládka je navíc možná v menších poloměrech ohybu.



DATALIGHT®



Výr. č.:	Typ	barva	Poloměr ohybu ≥ mm	Vnější Ø mm jednotlivá žíla	Obsah	Balení	Hmotnost balení / kg
257 80 102	DLF-G100	šedá	25	2,2	100	m	1,1
257 80 002	DLF-G1000	šedá	25	2,2	1000	m	11,0
257 81 025	DLF-W25	bílá	25	2,2	25	m	0,2
257 81 050	DLF-W50	bílá	25	2,2	50	m	0,4
257 81 502	DLF-W500	bílá	25	2,2	500	m	4,0

Vlastnosti polymer optické vlákno	
Třída (podle IEC 60793-2)	A4.a2
Provozní teplota	šedá -40 °C až +85 °C, bílá -55 °C až +75 °C
Pevnost v tahu	≥ 140 N
Materiál jádra	PMMA
Materiál pláště	PVC šedá
Index lomu světla	1,49
Index lomu	Gradientní index
Číselná apertura	0,5
Průměr jádra	1 000 µm

Optické vlastnosti	
Tlumení	0,17 dB/m
Vlnová délka	650 nm typická

Příslušenství		
Converter	DLC1011	257 40 011
Spojka	DLCON	257 50 002
Dělicí nástroj	DLCUT	257 90 001
Switch	DLES1026	257 31 026
Síťová zásuvka	DLUP1021	257 20 021
WLAN Access Point	DLWUP111	257 21 111

Horká linka

Vývoj techniky nelze předvídat. Proto by elektroinstalace měly být kdykoliv rozšiřitelné. Pokud již dnes instalujete prostorný systém prázdných trubek, můžete elektroinstalace později bez problémů rozšířit. Ušetříte tak spoustu času, peněz i práce!

Rádi Vám pomůžeme při řešení případných odborných otázek. Okamžité informace Vám poskytnou naši techničtí poradci na telefonním čísle +49 9525 88-8123.

