



Cavo Dielettrico Interno

Drop Piatto | 2-4 Fibre | LSZH - BIANCO Eca
SM G.657.A2

Eca

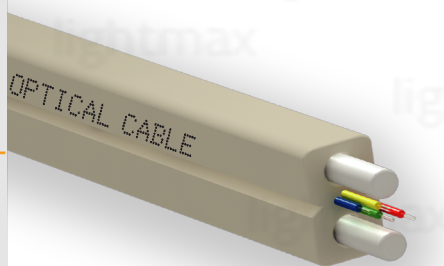
Il cavo FTTH Drop Piatto da *LightMax*[®] è progettato per applicazioni FTTH in ambienti interni sulla base dello standard di fibra ITU-T G.657.A2. Le fibre ottiche sono posizionate al centro. Due elementi di resistenza in FRP sono collocati all'interno della guaina del cavo LSZH.

Caratteristiche

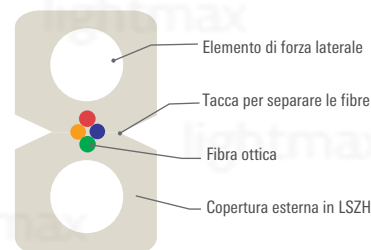
- G.657.A2 (fibra insensibile alla curvatura)
- Guaina bianca LSZH
- Due elementi paralleli di resistenza FRP
- Struttura semplice, leggera e flessibile

Applicazioni

- Installazione FTTH per interni
- Applicazioni per abbonati alle telecomunicazioni



[Immagine solo a scopo di riferimento]



SPECIFICHE DEL CAVO

SPECIFICHE DEL CAVO			
Tipo di cavo			Drop Piatto
Numero di fibre			2 4
Peso		kg/km	8.0
Diametro nominale	Porz. di goccia	mm	2.0 ±0.1 x 3.0 ±0.1
	In generale		
Messaggero di cavo		-	N/A
Copertura esterna	Materiale	-	LSZH
	Colore	-	White
Elemento di forza	Materiale	-	FRP
	Diametro	mm	0.52
Temperature	Storage	°C	-40 ~ 60
	Operation		-40 ~ 60
Raggio di curvatura	Carico	mm	40
	Scarico		20
Resistenza allo schiacciamento	Carico	N/10 cm	1000
	Scarico		500
Tensione	Carico	N	40
	Scarico		
Norme			RoHS
			IEC 60332-1-2
			IEC 60794-1-21

SPECIFICHE DELLA FIBRA OTTICA G.657.A2

SPECIFICHE DELLA FIBRA OTTICA G.657.A2		
Tipo di fibra		Monomodo
Diametro del nucleo		9 µm
Diametro del campo di modo	@1310 nm	8.4 - 9.2 µm
	@1550 nm	9.3 - 10.3 µm
Diametro del cladding		125 ±0.7 µm
Diametro del rivestimento		235 - 245 µm
Non circolarità del cladding		≤ 0.7 %
Errore di concentricità nucleo/cladding		≤ 0.5 µm
Attenuazione vs. lunghezza d'onda	1285~1330 (nm) ref. to 1310nm	≤ 0.03 dB/km
	1525~1575 (nm) ref. to 1550nm	≤ 0.02 dB/km
Differenza max. α		
Lunghezza d'onda a dispersione zero		1300 nm ~ 1324 nm
Pendenza di dispersione zero		≤ 0.092 ps/(nm².km)
Dispersione di modo di polarizzazione	Max. (individual fibre)	≤ 0.1 ps/√km
	Max. (link designed value)	≤ 0.06 ps/√km
Attenuazione	@1310 nm	≤ 0.40 dB/km
	@1550 nm	≤ 0.30 dB/km
Proof test		≥ 100 kpsi
Norma		
ITU-T		G.657.A2

Codici

LMCAINA2DF002F23ZH3

LMCAINA2DX004F20ZHWJ

Ver. 1-IT/NOV23