

Fibra óptica tipo Drop FTTx

LP-DC-B3-001-1KM



La fibra óptica tipo DROP para FTTH es insensible a las curvaturas (G.657.B3) proporciona una gran resistencia a las pérdidas adicionales ocasionadas por macrocurvaturas. Es ideal para el montaje de cable en el interior de edificios, cables patchcords y/o cables de interconexión, Adecuada para aplicaciones en redes de acceso "Fibre-to-the-Home".

No.	Items		Unit	Specification	
				G.657 B3*	
1	Diámetro de campo modal	1310nm	μm	8.6±0.4	
		1550nm	μm	9.6±0.5	
2	Diámetro del revestimiento		μm	125.0±0.7	
3	Error de circularidad del revestimiento		%	≤0.7	
4	Error de concentricidad del campo modal		μm	≤0.5	
5	Diámetro del recubrimiento		μm	245±5	
6	Recubrimiento no circular		%	≤6.0	
7	Error de concentricidad del revestimiento		μm	≤12.0	
8	(PMD)		Ps/km 1/2	≤0.10	
9	Longitud de onda de corte		nm	λ _c ≤1260	
10	Longitud de onda de dispersión zero		nm	1300~1324	
11	Pendiente de dispersión zero		Ps/(nm ² .km)	≤0.092	
12	Atenuación	1310nm	dB/km	≤0.35	
		1383nm	dB/km	≤0.35	
		1550nm	dB/km	≤0.21	
		1625nm	dB/km	≤0.23	
13	Atenuación debido a la macro curvatura	5mm diameter,1 turn	1550nm	dB	≤0.15
		5mm diameter,1 turn	1625nm	dB	≤0.45
		7.5mm diameter,1 turn	1550nm	dB	≤0.08
		7.5mm diameter,1 turn	1625nm	dB	≤0.25
		10mm diameter,1 turn	1550nm	dB	≤0.03
		10mm diameter,1 turn	1625nm	dB	≤0.10