

CABLE DROP



DESCRIPCIÓN

Fibra óptica monomodo G657B3, cuenta con miembros de refuerzo dieléctrico, retardante al fuego, TPU, Figura "0"

El cable drop cubre con los requerimientos generales para cable drop para redes de FTTx.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Parámetro	Unidad	Especificación
Atenuación	dB/km	≤ 0.36 at 1310nm ≤ 0.36 at 1383nm ≤ 0.22 at 1550nm
Dispersión de longitud onda 0	nm	1300 ~ 1324
Dispersión de pendiente cero	ps/nm ² .km	≤ 0.092
Longitud de onda de corte (λ_{cc} , Cabled fiber)	Nm	≤ 1260
Atenuación vs doblamiento (10mm radius x 1turn)	dB	≤ 0.03 at 1550nm ≤ 0.1 at 1625nm
Núcleo/Revestimiento	μm	≤ 0.5
Diámetro del revestimiento	μm	125 ± 0.7
Pruebas	Gpa	≥ 0.69
Numero de fibras		1
Diámetro exterior	μm	900 ± 50
Miembro de refuerzos dieléctricos		Hilos de aramida
Cubierta externa		Retardante al fuego TPU (poliuretano termoplástico).
Diámetro exterior	mm	3.0 ± 0.2
Temperatura de operación	°C	-40 a 75
Temperatura de almacenamiento	°C	-40 a 75



HACIA
EL FUTURO DIGITAL