linkedpro

SOLUCIONES EN FIBRA ÓPTICA

FICHA TÉCNICA

Cable Drop Preconectorizado 3.0 mm

3.0 mm Pre-Connectorized Drop Cable

Fibra Monomodo | 1 Fibra | G.657A2

1 Descripción

Cable drop preconectorizado de 3.0 mm para aplicaciones FTTH, áreas exteriores y ambientes severos. Integra fibra monomodo G.657A2 de 1 hilo, cubierta LSZH y opciones de terminación SC/APC o SC/UPC.



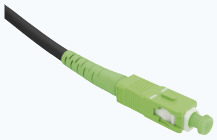
Cable drop preconectorizado de 3.0 mm

2 Aplicaciones y características

- **FTTH** — Acceso de fibra hasta el hogar.
- **Exterior** — Uso en áreas exteriores.
- **Ambiente severo** — Apto para ambientes exigentes.

- Solución rentable para terminación en sitio.
- Materiales resistentes a la intemperie y a rayos UV.
- Materiales conformes con RoHS y REACH.
- Baja pérdida de inserción y pérdida añadida.
- Desempeño mecánico conforme a IEC 61754-4.
- Diámetro del cable: 3.0 mm.

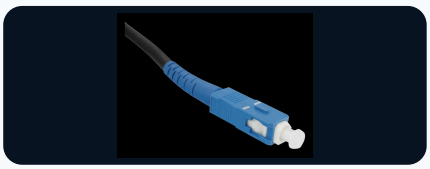
3 Conectores y presentaciones



SC/APC



Conector metálico



SC/UPC

4 Resumen técnico

FIBRA	CANTIDAD	DIÁMETRO	CUBIERTA
G.657A2	1 hilo	3.0 ± 0.1 mm	LSZH negro

5 Rendimiento óptico

Parámetro	Especificación
Pérdida de inserción @1310 nm	≤ 0.3 + 0.4 × L/1000 dB
Pérdida de inserción @1550 nm	≤ 0.3 + 0.3 × L/1000 dB
Método de medición	IEC 61300-3-4, Método B
Pérdida de retorno SC/UPC	≥ 50 dB según IEC 61300-3-6
Pérdida de retorno SC/APC	≥ 60 dB según IEC 61300-3-6

6 Construcción del cable

Elemento	Especificación
Fibra	G.657A2 - 1 hilo
Tight buffer	LSZH - Ø 0.9 ± 0.05 mm - color rojo
Elemento de refuerzo	Hilo de aramida 4 × 1670D
Cubierta exterior	LSZH - color negro - Ø 3.0 ± 0.1 mm

7 Desempeño mecánico

Ensayo	Largo plazo	Corto plazo
Resistencia a la tracción	250 N	500 N
Resistencia al aplastamiento	100 N	500 N

8 Longitudes y cumplimiento

LONGITUDES DISPONIBLES

20 / 30 m

CUMPLIMIENTO DE MATERIALES

RoHS + REACH

Especificaciones reproducidas y organizadas a partir de la ficha técnica proporcionada para el cable drop preconectorizado de 3.0 mm.