



FIB-SM4-DC

CABLE DE FIBRA ÓPTICA 4HILOS DROP SM FTTH, ACOMETIDA PLANO LSZH G657A2 - MENSAJERO 1000 METROS

Especificaciones:

Tipo	CABLE DE FIBRA DROP
Instalaciones fibra	FTTH
Atenuación @1310 nm	≤0.35 dB/km
Atenuación @1550 nm	≤0.20 dB/km
Punto de irregularidades de la fibra y longitud total a 1310 nm y 1550 nm	≤0.05dB
Homogeneidad longitud @1310nm &1550nm	≤0.05dB
Coefficiente de dispersion	@1310nm ≤3.4ps/nm·km @1550nm ≤18ps/nm·km
Longitud de onda de dispersión cero	1302~1322 nm
Pendiente de dispersión cero	≤ 0.092ps/nm ² ·km
Longitud de onda de corte (λ _{cc})	≤1260 nm
Descripción pérdida micro flexión	
(10 vueltas;Φ30 mm) @1550nm	≤ 0.03 dB
(10 vueltas;Φ30 mm) @1625 nm	≤ 0.10 dB
(1 vuelta;Φ20 mm) @1550 nm	≤ 0.10 dB
(1 vuelta;Φ20 mm) @1625 nm	≤ 0.20 dB



FIB-SM4-DC

**CABLE DE FIBRA ÓPTICA 4HILOS DROP SM FTTH,
ACOMETIDA PLANO LSZH G657A2 - MENSAJERO 1000 METROS**

Especificaciones:

Diámetro del campo modal	8.8±0.4µm @1310nm 9.8±0.5µm @1550nm
Diámetro del revestimiento	≤125.6µm
No circularidad de revestimiento	≤1.0%
Error concentricidad del núcleo	≤0.5µm
Prueba de fuerza	100kpsi
Parámetro de Resistencia y fatiga (Nd)	≥22
Fuerza máxima desgarre de chaqueta	1.3~8.9N
Rango temperatura de operación	-20°C + 60°C
Rango temperatura de instalación	0°C + 50°C
Rango de temperatura de almacenamiento y transporte	-20°C to +60°C
Certificación	IEC 60794-1-2-E1