

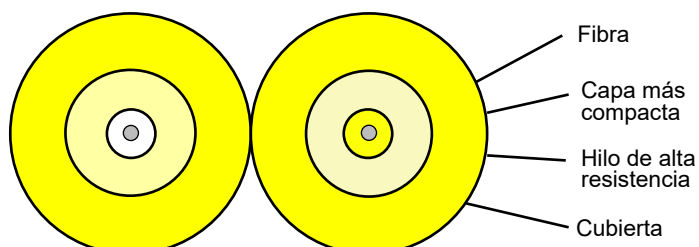


SUPRANET / FIBRA ÓPTICA CABLE DE CONEXIÓN DÚPLEX

▪ SP-J(FM)-(CTA)(CTB)/(FT)-(L)

CARACTERÍSTICAS:

- Ampliamente utilizado para conectar los dispositivos de cableado del cable troncal
- Características
- Apto para cables dúplex monomodo o multimodo
- Conectores de alta calidad
- Las vías de recepción y transmisión están claramente indicadas
- Baja pérdida de inserción, alta pérdida de retorno.
- Buena repetibilidad y rendimiento de empuje mutuo
- Buena estabilidad térmica
- Cumple con las normas industriales IEC 874-7, TIA/EIA 568-B-3
- y CECC86115-80



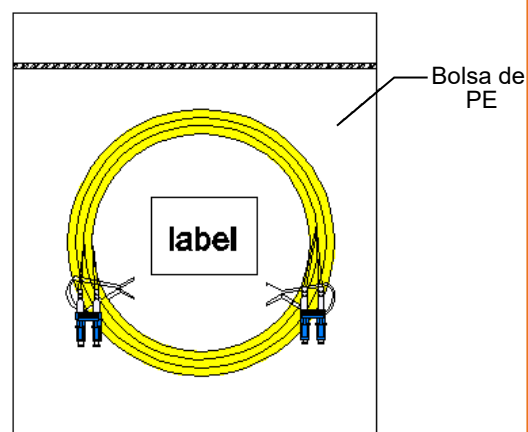
VARIANTE DISPONIBLE

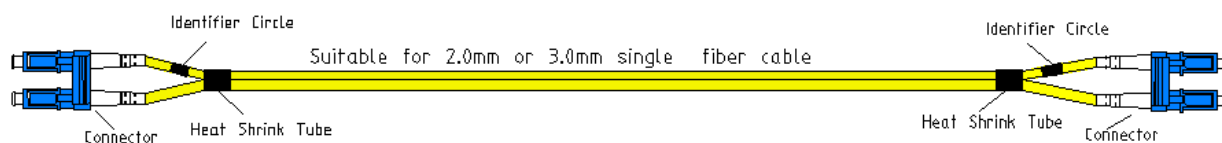
SP-J(FM)-(CTA)(CTB)/(FT)-(L)

PERFIL DEL CABLE

- Longitud del cable (L)
- Tipo de fibra (FT)
- Tipo de conector del lado B (CTB)
- Tipo de conector del lado A (CTA)
- Modelo de fibra (FM)

EMBALAJE

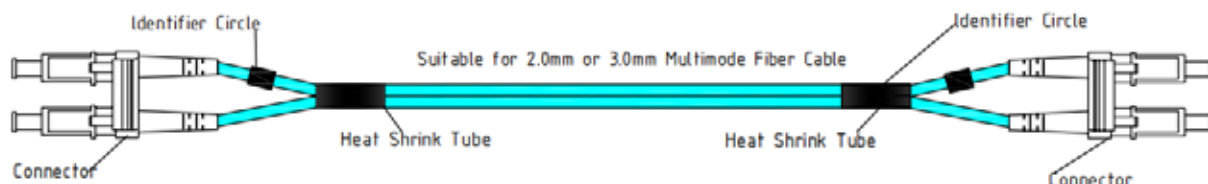




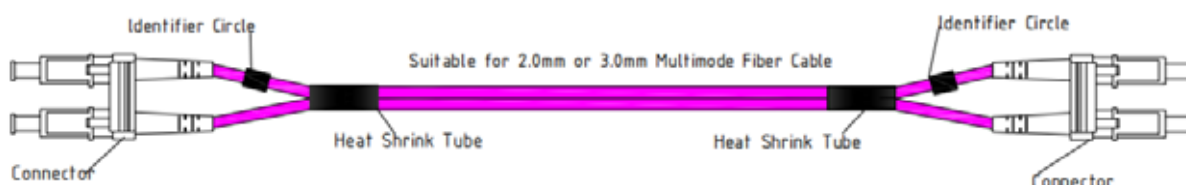
Cable de conexión dúplex LC/LC SM



Cable de conexión dúplex LC/LC MM



Cable de conexión dúplex LC/LC MM



- Cable de conexión dúplex LC/LC MM

PARÁMETROS DEL CONECTOR

Parámetro	Unidad	Cables de conexión de fibra óptica FC, SC, LC				ST		
		SM			MM	SM		MM
		PC	UPC	APC	PC	PC	UPC	PC
Pérdida de inserción (típica)	dB	≤0.3	≤0.3	≤0.25	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3
Pérdida de retorno	dB	≥ 45	≥ 50	≥ 60	≥ 30	≥ 45	≥ 50	≥ 30
Longitud de onda de funcionamiento	Intercambiabilidad		Vibración		Temperatura de funcionamiento/ almacenamiento		Diámetro del cable	

ROHS





nm	dB	dB	°C	mm
1310, 1510, 850	≤ 0.2	≤ 0.2	-40~75/-45~85	φ3.0, φ2.0, φ0.9

CÓDIGO DE COLORES DEL BUFFER ESTRECHO

FIBRA	Código de colores del buffer estrecho		Cubierta exterior
Modo único	Blanco	Amarillo	Amarillo
Modo múltiple	Blanco	Naranja	Naranja
Modo múltiple de 10 Gigabits	Blanco	Aqua	Aqua
Modo múltiple de 10 Gigabits	Blanco	Violeta	Violeta

ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA DEL CABLE

Número de fibras		2F
Fibra compacta	OD(mm):	0.85±0.05
	Material:	PVC
Índice de resistencia		Hilo de alta resistencia
Revestimiento	Espesor (mm):	0.3±0.05
	Material:	LSZH
Diámetro exterior del cable (mm)		1.6*3.2
Peso neto(Kg / KM)		8
Resistencia máxima a la tracción (N)		50

PARÁMETROS DE LA FIBRA MONOMODAL

Elementos	UNIDADES	ESPECIFICACIONES	
Tipo de fibra		G652D	G657A
Atenuación	dB/km	≤ 0.4 at 1310nm ≤ 0.3 at 1550nm	





Dispersión cromática	ps/nm.km	≤ 3.5 at 1310nm ≤ 18 at 1550nm ≤ 22 at 1625nm	
Pendiente de dispersión cero	ps/nm ² .km	≤ 0.092	
Longitud de onda de dispersión cero	nm	1300 ~ 1324	
Longitud de onda de corte (λ_{cc})	nm	≤ 1260	
Attenuation vs. Bending (60mm x100turns)	dB	(30mm radio , 100ring) ≤ 0.1 @ 1625nm	(10mm radio , 1ring) ≤ 1.5 @ 1625nm
Diámetro del campo modal	μm	9.2 ± 0.4 at 1310nm	9.2 ± 0.4 at 1310nm
Concentricidad del núcleo y el revestimiento	μm	≤ 0.5	≤ 0.5
Diámetro del revestimiento	μm	125 ± 1	125 ± 1
Excentricidad del revestimiento	%	≤ 0.8	≤ 0.8
Diámetro del recubrimiento	μm	245 ± 5	245 ± 5
Prueba de resistencia	Gpa	≥ 0.69	≥ 0.69

NOTA:

1. Las dimensiones del producto acabado deben cumplir los requisitos;
2. Todos los materiales cumplen los requisitos de la directiva ROHS;
3. Aquí se indica la *M, que corresponde a la medida clave (la distancia entre las tapas anti-polvo de los conectores en ambos extremos).

ROHS

