

Características generales

Cordón de conexión compuesto por una longitud variable de cable monofibra monomodo.

Uno o ambos extremos terminados con conector SC/APC de pulido angular convexo de altas pérdidas de retorno.

Identificación con un número de serie y se adjuntan las medidas de pérdidas de inserción y de retorno a 1550 nm.

Embalaje de suministro unitario es tipo blister, medidas 240 x 190 x 20 mm. Otros embalajes bajo demanda.

Descripción de las capas

- 1.- Fibra monomodo con diámetro sobre 1° protección de $245 \pm 10 \mu\text{m}$.
- 2.- Protección secundaria 900 μm .
- 3.- Cabos de aramida.
- 4.- Cubierta retardante de llama, baja emisión de humos y cero halógenos. $\varnothing 3\text{mm}$.

Conector SC/APC

Conector con ferrule de circonio y pulido angular convexo a 8° con altas pérdidas de retorno.

Diseñado para cumplir las normas CECC-86265-805 e I-ETS 300 671.

Permite una alta densidad de conexión en repartidores frente a otros estándares.

Empleados para interconexión en planta por compañías operadoras de todo el mundo en aplicaciones de CATV, telefonía...

Características cable

Fibra monomodo (SM) de acuerdo a recomendación (UIT-T G.657.A2).

Diámetros del núcleo/recubrimiento: 10/125 μm

Máx. atenuación (dB/km)

- 0,35 a 1310 nm
- 0,21 a 1550 nm

Máx. dispersión

- 3,5 ps/nm.km a 1310 nm
- 18 ps/nm.km a 1550 nm

Fibra optimizada frente a curvaturas:

- R=15 mm, 10 turns, + 0,03 dB (1550 nm)
- R=10 mm, 1 turn, + 0,1 dB (1550 nm)
- R=7,5 mm, 1 turn, + 0,5 dB (1550 nm)

Características físicas

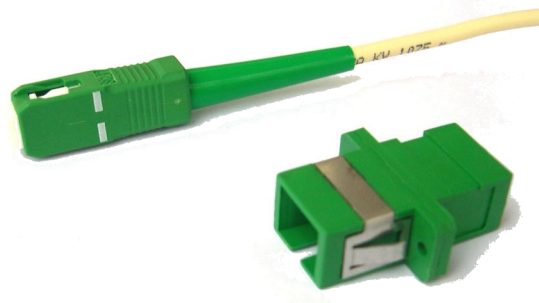
Tensión máxima: 300N.

Temperatura de operación: -5°C/+60°C.

Radio de curvatura: > 15mm

Características cordón

	Max.	Tip.
Longitud onda	-	1.310 nm 1.550 nm
Pérdidas inserción (P.I.)	< 0.3 dB	0.10 dB
Pérdidas retorno SC/APC	> 60 dB	65 dB
Estabilidad P.I. entre -25°/ +70°	< 0.2 dB	0.01 dB
Estabilidad P.I. 96 h a 93% HR y 40 °C	< 0.2 dB	0.1 dB
Repetibilidad	I.L. < 0.2 dB en 500 conexiones	
Mínima vida operativa	1000 conexiones/desconexiones	
Resistencia mecánica	< 0.20 dB	-
Resistencia a la tracción sin degradación	-	10 Kg.



Información de Contacto

Oficinas Centrales

Polígono Industrial Centrovía
c/ Buenos Aires, 18
50196 La Muela, Zaragoza
España

Teléfono: (+34) 976 14 18 00

Fax: (+34) 976 14 18 10

comercial@telnet-ri.es

Oficina Comercial en Madrid

Avda. Menéndez Pelayo, 85 - 1° A
28007 Madrid
España

Teléfono: (+34) 91 434 39 92

Fax: (+34) 91 434 40 84

Filial en Portugal

NETIBERTEL
Avenida da Liberdade, 110
1269- 046 Lisbon
Portugal