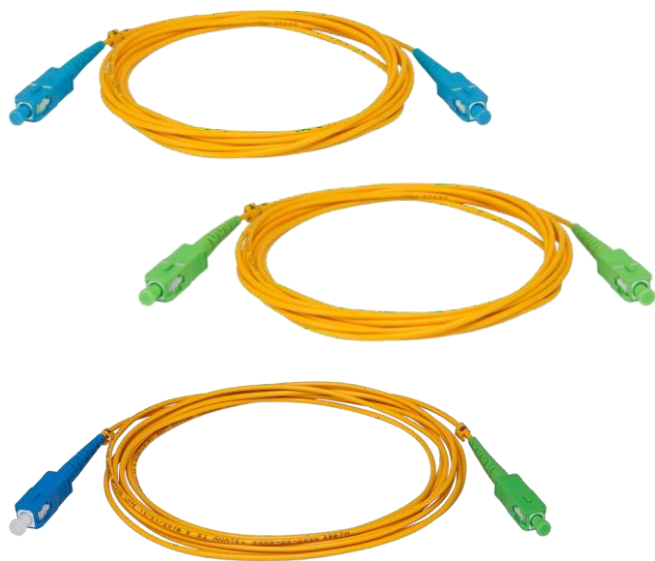




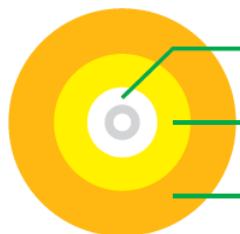
- » Distribución de señales ópticas
- » Sistema de distribución FTTx
- » Redes de telecomunicación
- » Redes LAN y WAN
- » CATV
- » Redes PON
- » Procesado de datos (CPD)

Cordón óptico



Los cables simplex del tipo *tight*, con fibra monomodo de baja sensibilidad a la curvatura y elemento de tracción dieléctrico, poseen conectores (modelos SP/UPC o SC/APC) en los dos extremos. Indicados para ambientes internos, tienen capa con material retardante de llama, que garantiza una protección contra la propagación de fuego.

Detalle del cable



- Revestimento secundário da fibra
- Elemento de tração
- Revestimento externo em PVC



Comprimento	Espessura
3.000 mm	2 mm



Modelos disponibles



XFC 1
Cordón óptico SC/UPC SM



XFC 2
Cordón óptico SC/APC SM



XFC 12
Cordón óptico SC/UPC-SC/APC SM

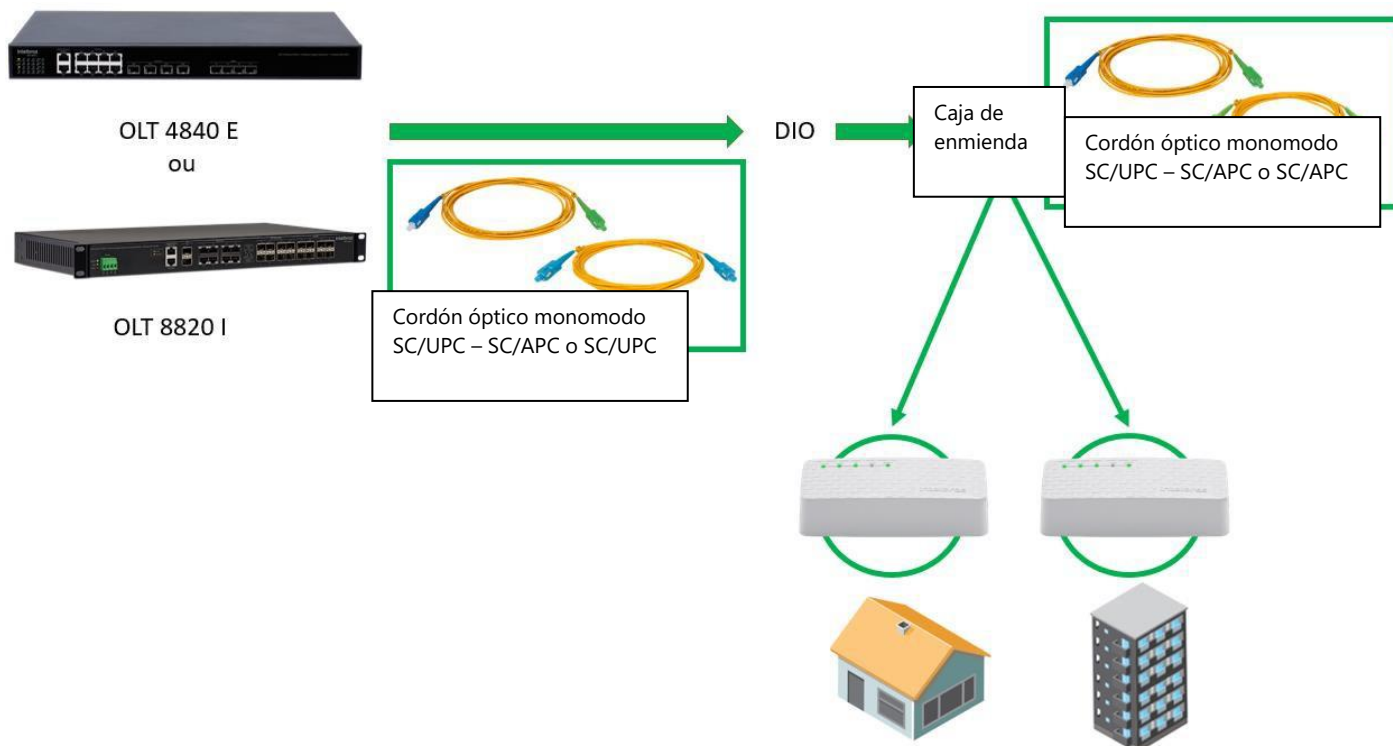
Especificaciones técnicas

		XFC 1	XFC 2	XFC 12
Conector		SC	SC	SC
Pulido		UPC	APC	UPC/APC
Pérdida por inserción (IL)		≤ 0,30 dB – Clase III	≤ 0,30 dB – Clase III	≤ 0,30 dB – Clase III
Pérdida de retorno (RL)		≥ 50 dB – Categoría C	≥ 60 dB – Categoría D	UPC: ≥ 50 dB – Categoría C APC: ≥ 60 dB – Categoría D
Temperatura de operación		-40 °C a 85 °C	-40 °C a 85 °C	-40 °C a 85 °C
Durabilidad de conexión		≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000
Tipo de acople		Push-pull	Push-pull	Push-pull
Cerrojo		Zirconio	Zirconio	Zirconio
Cordón Óptico	Material	PVC	PVC	PVC
	Color	Amarillo	Amarillo	Amarillo
	Clase de Flamabilidad	COG	COG	COG
Elemento de tracción		Dieléctrico	Dieléctrico	Dieléctrico
Radio de curvatura mínimo		15 mm	15 mm	15 mm
Fibra óptica		ITU-T G.657A1	ITU-T G.657A1	ITU-T G.657A1
Atenuación	1310 nm	≤ 0,38 dB/km	≤ 0,38 dB/km	≤ 0,38 dB/km
	1550 nm	≤ 0,24 dB/km	≤ 0,24 dB/km	≤ 0,24 dB/km
Dimensiones del conector SC (A X A X P)		9 × 8,2 × 60 mm	9 × 8,2 × 60 mm	9 × 8,2 × 60 mm
Longitud del cable		3 m	3 m	3 m
Diámetro del cable		2 mm	2 mm	2 mm

Observaciones sobre el uso

- » Remueva la tapa de protección solo al momento del uso.
- » No toque en el terminal del conector.
- » Observe el radio mínimo de curvatura del cable.
- » Nunca dirija la extremidad de la fibra óptica o de los conectores ópticos para los ojos. La radiación óptica puede ser perjudicial.

Escenario de aplicación



Entienda la nomenclatura

