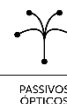


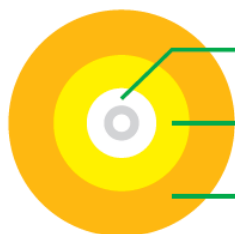
- Distribuição de sinais ópticos
- Sistemas de distribuição FTTx
- Redes de telecomunicação
- Redes LAN e WAN
- CATV
- Redes PON
- Processamento de dados (CPD)



Cordão Óptico e Adaptador Óptico LC

Os cordões ópticos *tight*, com fibra monomodo de baixa sensibilidade à curvatura e elemento de tração dielétrico, possuem conectores (modelos LC/UPC e/ SC/APC) nas suas extremidades. Indicados para ambientes internos, têm capa com material retardante à chama, que garante uma proteção contra propagação de fogo.

Detalhamento do cabo



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



XFA 1LC
 Adaptador Óptico
 LC/UPC Duplex



XFC 2,5M 1LC / XFC 5M 1LC
 Cordão Óptico LC/UPC Duplex
 2,5 metros e 5,0 metros



XFC 2,5M 1LC2 / XFC 5M 1LC2
 Cordão Óptico LC/UPC-SC/APC
 2,5 metros e 5,0 metros

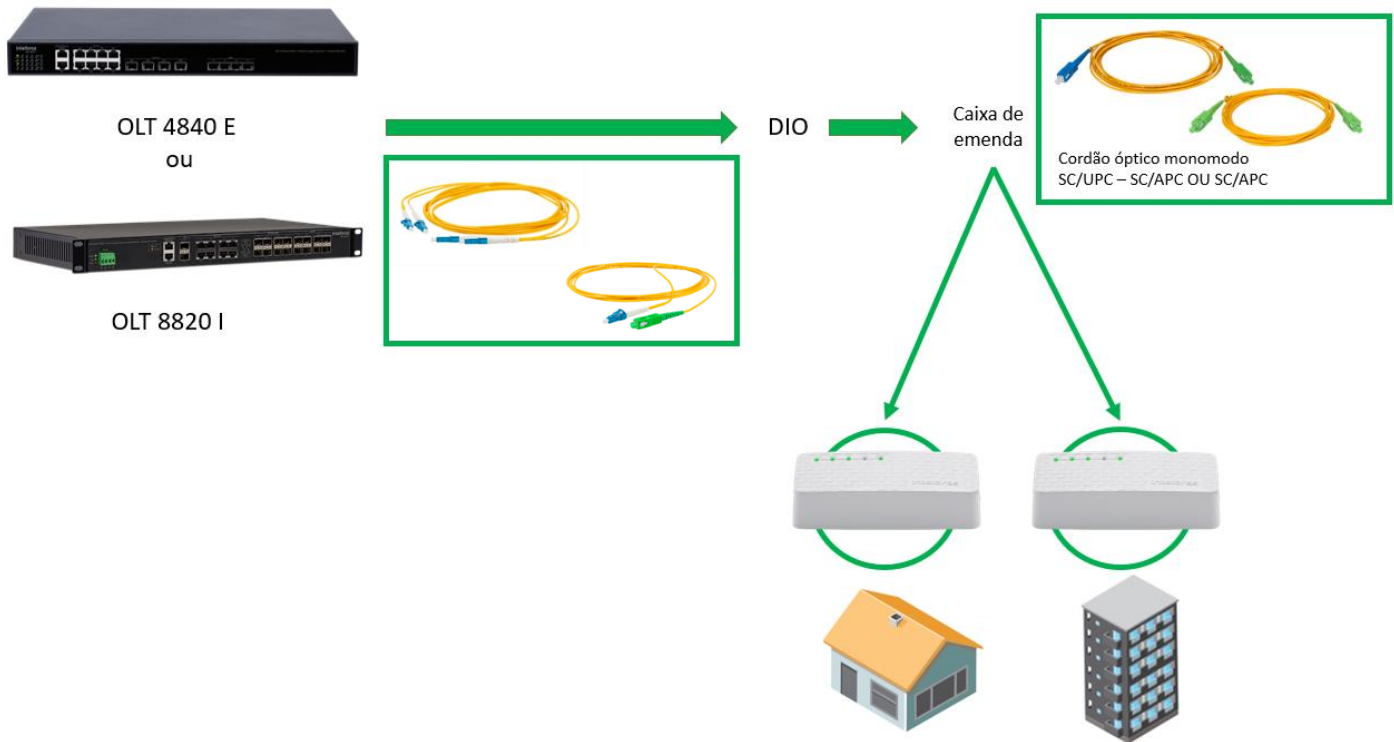
Especificação Técnica

		XFA 1LC	XFC 2,5M 1LC2 - XFC 5M 1LC2	XFC 2,5M 1LC - XFC 5M 1LC
Conector		LC Duplex	SC e LC	LC Duplex
Polimento		UPC	SC/APC e LC/UPC	UPC
Perda por inserção (IL)		≤ 0,30 dB – Classe III	≤ 0,30 dB – Classe III	≤ 0,30 dB – Classe III
Perda de retorno (RL)		≥ 50 dB – Categoria C	UPC: ≥ 50 dB – Categoria C APC: ≥ 60 dB – Categoria D	UPC: ≥ 50 dB – Categoria C
Temperatura de operação		-25 °C a 75 °C	-25 °C a 75 °C	-25 °C a 75 °C
Durabilidade de conexão		≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000
Tipo de engate		-	Push-pull	Push-pull
Ferrolho		-	Zircônia	Zircônia
Cordão óptico	Diâmetro	-	2 mm	2 mm
	Material	-	PVC	PVC
	Cor	-	Amarelo	Amarelo
	Classe de Flamabilidade	-	COG	COG
Elemento de tração		Dielétrico	Dielétrico	Dielétrico
Raio de curvatura mínimo		-	15 mm	15 mm
Fibra óptica		-	ITU-T G.657A1	ITU-T G.657A1
Atenuação	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
Dimensões do conector SC (L X A X P)		-	9,0 × 8,2 × 60 mm	-
Dimensões do conector SC (L X A X P)		27 × 21 × 9 mm	4,5 × 8,2 × 60 mm	4,5 × 8,2 × 60 mm
Comprimento do cabo		-	2,5 metros e 5,0 metros	2,5 metros e 5,0 metros
Diâmetro do cabo		-	2 mm	2 mm

Observações sobre o uso

- Remova a tampa de proteção apenas no momento do uso.
- Não toque no ferrolho do conector.
- Observe o raio mínimo de curvatura do cabo.
- Nunca direcione a extremidade da fibra óptica ou dos conectores ópticos para os olhos. A radiação óptica pode ser prejudicial.

Cenário de aplicação



Entenda a nomenclatura

