



XFE 1
XFE 2



OPTICAL FIBERS

PON

PASSIVE OPTICAL NETWORKS



OPTICAL PASSIVES

1 year

WARRANTY

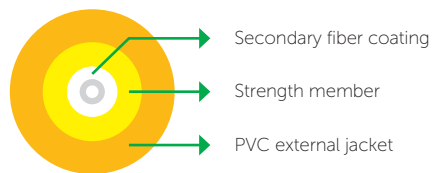
Simplex cables of the *tight* type, with single-mode fiber with low bending sensitivity and dielectric strength member are suitable for indoor environments. They have a connector on one end only, SC/UPC or SC/APC type, and a jacket with flame retardant material, which ensures protection against fire propagation.



Comprimento	Espessura
3.000 mm	2 mm



Detalhes do cabo



Features

- » ☒
- » ☒
- » ☒
- » ☒
- » CATV
- » ☒
- » ☒

Technical Specifications

		XFE 1	XFE 2
Connector		SC	SC
Polishing		UPC	APC
Insertion loss (IL)		≤ 0,30 dB – Classe III	≤ 0,30 dB – Classe III
Return Loss (RL)		≥ 50 dB – Categoria C	≥ 60 dB – Categoria D
Operation temperature		-40 °C a 85 °C	-40 °C a 85 °C
Connection durability		≥ 1000	≥ 1000
Coupling type		Push-pull	Push-pull
Ferrule		Zircônia	Zircônia
Optical Cord	Diameter	2 mm	2 mm
	Material	PVC	PVC
	Color	Amarelo	Amarelo
	Flammability Class	COG	COG
Strength member		Dielétrico	Dielétrico
Minimum bend radius		15 mm	15 mm
Optical fiber		ITU-T G.657A1	ITU-T G.657A1
Diameter of secondary coating		0,9 ± 0,05 mm	0,9 ± 0,05 mm
Attenuation	1.310 nm	≤ 0,38 dB/km	≤ 0,38 dB/km
	1.550 nm	≤ 0,24 dB/km	≤ 0,24 dB/km
SC connector dimensions (W X H X D)		9 × 8,2 × 60 mm	9 × 8,2 × 60 mm

Modelos disponíveis



XFE 1
Extensão óptica SC/UPC SM



XFE 2
Extensão óptica SC/APC SM

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.