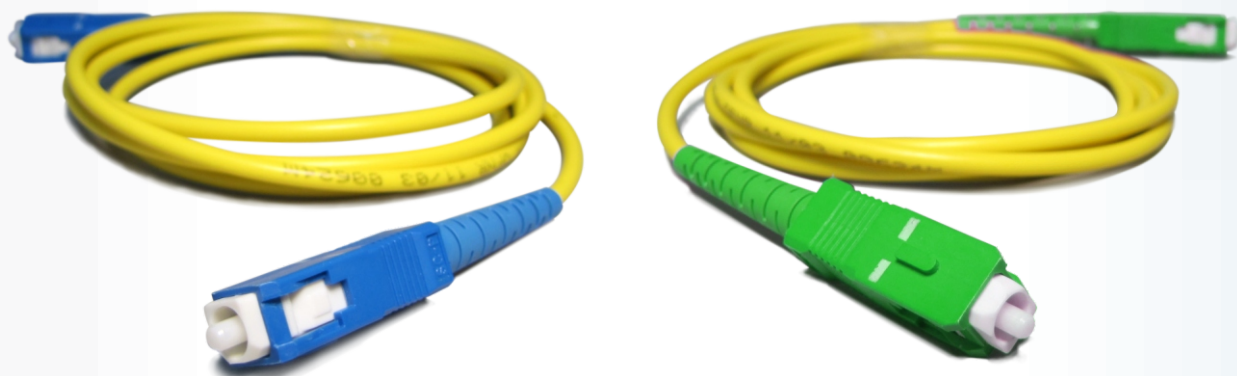


CORDÃO ÓPTICO

SC/PC E SC/APC



Descrição

São cabos de fibra óptica com revestimento *Tight*, dielétricos e pré-conectorizados em ambas as extremidades, fornecido com uma fibra (monofibra / simplex) monomodo. Estes cordões se destinam ao uso exclusivamente interno e sua aplicação mais comum é a interligação de equipamentos ópticos, acessórios de terminação dos cabos, tais como os DIO's (Distribuidor Interno Óptico) e terminações ópticas.

Aplicações

- Distribuição de sinais ópticos;
- Sistemas FTTx;
- Redes PON;
- Redes de Telecomunicações;
- Redes locais (LANs);
- Data Center;
- Redes de longa distância (WANs);
- CATV.

Características

- Conector: SC;
- Polimento: PC e APC;
- Modelo: simplex;
- Mecanismo de travamento: push-pull;
- Montagem: por colagem e polimento;
- Diâmetro externo do cordão óptico: 3,0mm;
- Diâmetro núcleo e casca (monomodo): 9/125microns;
- Comprimento do cordão: 2m;
- Tipo de fibra óptica: G657A BLI (Bending Low Insensitive);
- Espectro de comprimento de onda: 1260 até 1625 nm.

Especificações técnicas

	SM SC/PC	SM SC/APC
Cor do revestimento externo:	Azul	Verde
Perda de inserção (dB):	≤ 0,3	≤ 0,3
Perda de retorno (mm)dB:	≥ 50	≥ 60

Temperatura de operação: **-40°C +85°C**

Durabilidade de conexões: **1000**

Resistência a fração: **100N**

ADAPTADOR ÓPTICO

SC SIMPLEX



Descrição

Adaptador de acoplamento para união de dois conectores ópticos. Permite unir com precisão o sinal óptico entre conectores SC.

Especificações Técnicas

- Fibra: SM (monomodo);
- Conector: PC;
- Perda de Inserção (dB): $\leq 0,3$;
- Temperatura de Operação: -40°C $+80^{\circ}\text{C}$;
- Durabilidade de Conexões: 1000.

Características

- Adaptador: SC;
- Polimento: PC;
- Modelo: Simplex;
- Mecanismo de Travamento: push-pull;
- Corpo: Plástico e metal;
- Luva: Zircônia.

Aplicações

- Distribuição de sinais ópticos;
- Sistemas FTTx;
- Redes PON;
- Redes de Telecomunicações;
- Redes locais (LANs);
- Data Center;
- Redes de longa distância (WANs);
- CATV.

Vendido em bandeja de 25 unidades.