

# FICHA TÉCNICA

## Cordão óptico SIMPLEX SC/UPC-SC/APC 5M

Modelo: 2F-FPC-SUSA-5M



O cordão óptico SC/UPC-SC/APC 5M simplex de uma fibra óptica do tipo monomodo com conector SC de polimento UPC em uma ponta e SC de polimento APC em outra. Conectorizado em fábrica para tráfego de voz, dados e imagens. É testado em laboratório e fornecido com uma fibra, sendo as mesmas constituídas por um elemento óptico tipo monomodo.

### Utilizações:

Recomendado para uso interno na função de interligação de distribuidores ópticos com equipamentos de rede, em sistemas ópticos de baixas perdas e alta banda passante, tais como: sistemas de longa distância, redes troncais, distribuição e transmissão de dados e vídeo. Montado e testado 100% em fábrica, alta performance em perda de inserção e perda de retorno.

### Características técnicas:

- Conector: SC;
  - Polimento: UPC e APC;
  - Modelo: Simplex ;
  - Mecanismo de Travamento: push-pull;
  - Montagem: por colagem e polimento;
  - Diâmetro externo do cordão óptico: 1,6mm;
  - Diâmetro núcleo e casca: Monomodo: 9/125µm;
  - Comprimento do cordão: 5m;
  - Peso: 240g;
  - Tipo de fibra óptica: Monomodo G657A1 BLI;
  - Espectro de comprimento de onda: 1260 até 1625nm;
  - Capa externa: 1.5mm;
  - Cor da capa externa: Amarela;
  - Temperatura de armazenagem: -40°C~70°C;
  - Temperatura de Operação: -20~65°C a 20~65°C;
  - Durabilidade de conexões: 1000;
  - Resistência a tração: 100N;
- 
- Código da ANATEL: 08401-19-12373;
  - Raio de Curvatura Mínimo (mm): 20 (SM e BLI);
  - Capa Externa PVC: Retardante à chama;
  - Grau de Proteção Cordão: COG;
  - Perda de inserção (IL): (1)≥0.12dB - (2): ≥0.11dB;\*
  - Perda de retorno (RL): (1)≥65dB - (2)≥67dB;\*
- \*Verificar na embalagem do produto o valor atualizado.

### Produtos relacionados



DIO 72 FO UPC



CTO 8 FO



CTO 16C DUAL



ROSETA ÓPTICA