



KIT DE ADAPTADORES ÓPTICOS



Descrição

Os kits de adaptadores ópticos são compostos por adaptadores ópticos, monofibra ou duplex, normalmente agrupados em conjuntos para atender 2 ou 6 fibras.

Os adaptadores, também chamados de acopladores ópticos, fazem a interconexão de dois adaptadores ópticos, garantindo o correto alinhamento dos ferrolhos destes conectores e, conseqüentemente, das fibras ópticas.

Vantagem

- Recomendado para uso interno na função de terminação de cabos ópticos na parte interna de distribuidores ópticos, 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;
- Excede os requisitos de performance previstos na norma EIA/TIA-568-C.3;
- Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet) e ANSI T11.2 (Fibre Channel);
- Disponível para vários tipos de conectores ópticos;
- Disponível para fibras monomodo e multimodo;
- Disponível para conectores com polimento PC e APC.

Ambiente de Instalação

Interno

Ambiente de Operação

Não Agressivo

Temperatura de Operação (°C)

-25°C a 75°C

Cor

| ADAPTADOR | TIPO DE FIBRA | POLIMENTO | COR |
|----------------|----------------|-----------|-------------|
| SC - LC Duplex | MM 50, MM 62.5 | PC | Bege |
| SC - LC Duplex | SM | PC | Azul |
| SC - LC Duplex | SM | APC | Verde |
| SC - LC Duplex | MM OM3, MM OM4 | PC | Acqua |
| LC Duplex | OM5 | PC | Verde Limão |
| ST - FC | MM | PC | Metálico |
| ST - FC | SM | PC | Metálico |
| FC | SM | APC | Metálico |
| E2000 | MM | PC | Bege |
| E2000 | SM | PC | Azul |
| E2000 | SM | APC | Verde |
| MPO | MM | PC | Preto |

| | | | |
|-----|----|-----|-------|
| MPO | SM | APC | Preto |
|-----|----|-----|-------|

Perda de inserção (dB) LC, SC, ST, FC e E2000 -> 0.15 - 0.3 dB (Máx)
 MPO ->0.5dB (Máx)

| Perda de retorno | TIPO DE CONECTOR | POLIMENTO | FIBRA | PERDA DE RETORNO - MÓDULO | CLASSE (NBR 14433) |
|------------------|--------------------|-----------|-------|---------------------------|--------------------|
| | LC, SC, ST e FC | UPC | MM | >30 | A |
| | LC, SC, ST e FC | UPC | SM | >50 | C |
| | LC, SC, FC e E2000 | APC | SM | >60 | D |
| | MPO | APC | SM | >50 | |
| | MPO | UPC | MM | >20 | |

Quantidade de Fibras Os kits de adaptadores ópticos interconectam diferentes quantidades de fibras, de acordo com o modelo:

- 02F (1 peça para adaptadores duplex ou 2 peças para adaptadores simplex)
- 06F (3 peças para adaptadores duplex ou 6 peças para adaptadores simplex)
- 12F (1 peça, somente para adaptadores MPO)
- 72F (6 peças, somente para adaptadores MPO)

Quantidade de Ciclos de Inserção > 500 inserções

Lote mínimo 1 caixa

Compatibilidade Toda a linha FCS.

Quantidade por caixa (gift) 10 peças

Garantia 12 meses

[Codificação](#)