



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](#)