



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. Os adaptadores são de material em plástico com trava metálica.

Aplicação Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet) e ANSI T11.2 (Fibre Channel).

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;
- 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	50.0, 62.5	PC	Bege
	SC - LC Duplex	SM	PC	Azul
	SC - LC Duplex	SM	APC	Verde
	SC - LC Duplex	OM3, OM4	PC	Acqua
	LC Duplex	OM5	PC	Verde Limão
	ST - FC	SM/MM	PC	Metálico
	FC	SM	APC	Metálico
	E2000	MM	PC	Bege
	E2000	SM	PC	Azul
	E2000	SM	APC	Verde
	MPO Tipo A	SM/MM		Preto

MPO Tipo B	SM/MM	Cinza
------------	-------	-------

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

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

RoHS Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.

[Codificação](#)