



KIT DE ADAPTADORES ÓPTICOS



Descrição	<p>Os kits de adaptadores ópticos são compostos por adaptadores ópticos, monofibra ou duplex, normalmente agrupados em conjuntos para atender 2 ou 6 fibras.</p> <p>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.</p> <p>Os adaptadores são de material em plástico com trava metálica.</p>
Aplicação	<p>Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet) e ANSI T11.2 (Fibre Channel).</p>
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> • 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](#)