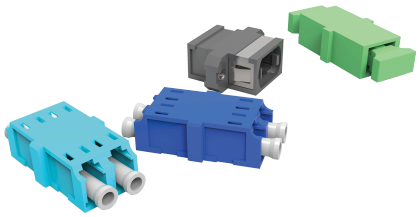

KIT DE ADAPTADORES ÓPTICOS

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, consequentemente, 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 (ºC)	-25ºC a 75ºC

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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)

Perda de retorno (dB)

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

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.