



ADAPTADOR ÓPTICO

- Adaptadores disponíveis: LC, SC, ST e E2000
- Disponível para fibras monomodo e multimodo
- Disponível para conectores com polimento PC e APC
- Baixa perda de inserção
- Alta repetibilidade e alta estabilidade
- Atende às normas GR326 e IEC 61300-2
- Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS e UL 94-VO

O adaptador de fibra ótica, às vezes também chamado de acoplador óptico, é um pequeno dispositivo usado para conectar dois conectores ópticos nos links de comunicação. Os adaptadores oferecem um alinhamento mais preciso dos ferrolhos dos conectores ópticos (pontas dos conectores), este alinhamento garante que o sinal óptico (feixe de luz) seja transmitido com as menores perdas, garantido uma transmissão de dados segura e eficiente.

Normas aplicáveis

Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet) e ANSI T11.2 (Fibre Channel). Excede os requisitos de performance previstos na norma EIA/TIA-568-C.3.

Garantia

12 Meses

Aplicações

- Telecomunicações;
- Redes de computadores;
- Redes CATV;
- Terminação do dispositivo ativo;
- Instrumentação;
- Redes FTTx.

Características dos adaptadores

Adaptador	Tipo de fibra	Polimento	cor
SC - LC Duplex	50.0, 62.5	PC	Bege
	SM	PC	Azul
	SM	APC	Verde
	OM3 e OM4	PC	Acqua
E2000	SM	PC	Azul
	SM	APC	Verde

Características ópticas

Tipo de conector	Polimento	Fibra	Perda de retorno	Classe (NBR 14433)
LC, SC e ST	UPC	MM	>30	А
LC, SC e ST	UPC	SM	>50	С
LC, SC e E2000	APC	SM	>60	D

Características ambientais

• Ambiente de Instalação: Interno

• Ambiente de Operação: Não agressivo

• Temperatura de Operação (°C): -20 à +70

• Temperatura de armazenamento °C -40 à +70