



ACOPLADOR ÓPTICO

ACOPLADOR MM 50/125 DUPLEX LC-LC - AMDLCLCU
ACOPLADOR MM 50/125 SIMPLEX SC-SC - AMSSCSCU
ACOPLADOR SM DUPLEX LC-LC - ASDLCLCU
ACOPLADOR SM SIMPLEX SC-APC-SC-APC - ASSSCSCA
ACOPLADOR SM SIMPLEX SC-SC - ASSSCSCU

Os **ACOPLADORES ÓPTICOS** são dispositivos que permitem fazer a conexão entre ferrolhos de conectores, garantindo o alinhamento correto das fibras ópticas. Permitem a transmissão do sinal óptico com precisão e sem perdas ópticas significativas por meio do contato físico entre as faces dos ferrolhos. São indispensáveis em instalações de redes FTTH aplicados a interconexões nas caixas de atendimento, caixas terminais ópticas e distribuidores internos ópticos (DIOs). Os adaptadores podem ser de modelo simplex ou duplex, para conectores dos tipos LC ou SC, com polimentos APC ou UPC e podem ser com ou sem abas laterais. O modelo flangeless, ou sem abas, é ideal para o uso em DIOs onde é necessário encaixar acopladores muito próximos uns dos outros. Todos apresentam entradas frontal e traseira para o mesmo tipo de conector e permitem sistemas de fibras monomodo ou multimodo.

APLICAÇÕES

- Redes FTTH;
- Instalações internas e externas;
- Redes locais;
- LANs;
- Interface de dispositivos ativos;
- Sensores;
- Redes de processamento de dados;
- Equipamentos de teste.

ACESSÓRIOS

Não possui acessórios.

GARANTIA: 12 Meses

LOTE MÍNIMO: 1 unidade

CARACTERÍSTICAS

- Alinhamento de alta precisão;
- Design compacto;
- Baixa perda de inserção;
- Alta perda de retorno em módulo;
- Simplex ou Duplex;
- Performance de acordo com normas Telcordia, ANSI, TIA/EIA, NTT e JIS.

ESPECIFICAÇÕES

- Modelo: Simplex ou Duplex;
- Tipo de acoplador: SC ou LC;
- Polimento: PC ou APC;
- Tipo de fibra: monomodo (SM) ou multimodo (MM);
- Estrutura: Com abas ou Sem abas (flangeless);
- Material do corpo: plástico;
- Quantidade de ciclos: 1000 inserções;
- Temperatura de operação: -40 °C ~ 85 °C;

Modelo	Polimento	Dimensões (largura x altura x profundidade) [mm]	Peso (g)	Cor
MM duplex LC-LC	PC	22 x 29,5 x 9,5	3	Bege
SM duplex LC-LC	PC			Azul
SM duplex LC-LC <i>flangeless</i>	PC	15 x 23,5 x 9,5	3	Azul
SM duplex LC-LC <i>flangeless</i>	APC			Verde
SM simplex SC-SC	APC	22 x 27,5 x 9,3	3,5	Verde
SM simplex SC-SC	PC			Azul
SM simplex SC-SC <i>flangeless</i>	APC	15 x 27,5 x 9,3	3	Verde
SM simplex SC-SC <i>flangeless</i>	PC			Azul
MM simplex SC-SC	PC	22 x 27,5 x 9,3	4	Bege

Modelo	Polimento	Perda de Inserção	Classe	Perda de Retorno	Categoria
MM duplex LC-LC	PC	< 0,2 dB	III	> 55 dB	C
SM duplex LC-LC	PC				
SM duplex LC-LC <i>flangeless</i>	APC				
SM duplex LC-LC <i>flangeless</i>	PC				
SM simplex SC-SC	APC				
SM simplex SC-SC	PC				
SM simplex SC-SC <i>flangeless</i>	APC				
SM simplex SC-SC <i>flangeless</i>	PC				
MM simplex SC-SC	PC				