



DIO CASSETE DIRETO/REVERSO

LGX


Descrição	Módulo montado com adaptadores ópticos MPO (Multi-fiber Push On) / MTP (Multi-fiber Termination Push-on) de 12 fibras (macho ou fêmea), na parte traseira, e adaptadores ópticos LC-Duplex ou SC Simplex, na parte frontal.
Aplicação	
Vantagem	<p>Pertencente a Linha de produtos TeraLan, é adequado para ambientes de alta densidade de fibras ópticas.</p> <p>Em conjunto com outros produtos desta família, que utilizam os conectores MPO/MTP, permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexibilidade e Modularidade, com facilidade de expansão sem degradação da qualidade; • Garante Alta Performance e Confiabilidade no gerenciamento do cabeamento óptico; • Rapidez e facilidade na instalação e na reconfiguração; • Manuseio simples, sem necessidade de ferramentas especiais; • Alta Densidade maximiza a ocupação do espaço em racks; • Excede os requisitos de performance previstos na norma TIA-568-C.3; • Suporta aplicações segundo normas IEEE 802.3ae (10 Gigabit Ethernet) e ANSI T11.2 (Fibre Channel); • Disponível em modelos de 12 fibras ou de 24 fibras; • Disponível para conectores ópticos LC ou SC; • Polimentos no conector MPO/MTP tipo UPC(MM) ou APC(SM); • Alta performance em perda de inserção (IL); • Atende ao padrão LGX; • Montado e testado 100% em fábrica; • Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (TIA-569-B); • Compatível com os DIOS da família TeraLan que atendem ao padrão LGX; • Compatível com o Ponto de Consolidação de Alta Densidade – ZDA; • Pode ser utilizado na posição DIRETO ou REVERSO, apenas invertendo fisicamente o produto.
Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não Agressivo
Altura (mm)	29,2 mm
Largura (mm)	129,6 mm

Profundidade (mm) 101,5 mm

Cor Preto

Tipo de Fibra
 MULTIMODO OM3 (50,0/125µm)
 MULTIMODO OM4 (50,0/125µm)
 MONOMODO G-652D (9/125µm)

Tipo de Pintura Acabamento plástico texturizado

Tipo de Polimento
 - Multimodo
 LC-PC/SC-PC
 MPO-PC
 - Monomodo
 LC-PC/LC-APC/SC-PC/SC-APC
 MPO-APC

Perda de inserção Valor total por cassete:

Tipo de Fibra	Perda de Inserção Máxima (dB)
SM	0,80
MM (OM3 ou OM4)	0,80

Material do corpo do produto Alumínio/Aço

Padrão de Montagem Montado com MPO/MTP de polaridade TIPO "A" ou TIPO "B", conforme a norma ANSI/TIA-568-C.3.

Quantidade de posições	Adaptador Óptico	Cassete (Densidade)
	LC-Duplex	12F
	LC-Duplex	24F
	SC-Simplex	12F

Quantidade de Ciclos de Inserção > 500 inserções

Garantia 12 meses

Normas

- ANSI/TIA 568-C
- ISO/IEC 11801
- EIA/TIA 455-21A
- EIA/TIA 604-5 (FOCIS 5)
- ISO/IEC 61754-7
- ISO/IEC 61300-3-30
- ABNT NBR 14442

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