



DIO CASSETE LGX **DIRETO/REVERSO**



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 (dB)	Valor total por cassete: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de Fibra</th><th>Perda de Inserção Máxima (dB)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SM</td><td>0,80</td></tr> <tr> <td>MM (OM3 ou OM4)</td><td>0,80</td></tr> </tbody> </table>	Tipo de Fibra	Perda de Inserção Máxima (dB)	SM	0,80	MM (OM3 ou OM4)	0,80		
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Adaptador Óptico</th><th>Cassete (Densidade)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LC-Duplex</td><td>12F</td></tr> <tr> <td>LC-Duplex</td><td>24F</td></tr> <tr> <td>SC-Simplex</td><td>12F</td></tr> </tbody> </table>	Adaptador Óptico	Cassete (Densidade)	LC-Duplex	12F	LC-Duplex	24F	SC-Simplex	12F
Adaptador Óptico	Cassete (Densidade)								
LC-Duplex	12F								
LC-Duplex	24F								
SC-Simplex	12F								
Quantidade de Ciclos de Inserção	> 500 inserções								
Garantia	12 meses								
Normas	<ul style="list-style-type: none"> • 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