



DIO CASETE LGX DIRECTO/REVERSO



Descripción	Módulo montado con adaptadores ópticos MPO (Multi-fiber Push On) / MTP (Multi-fiber Termination Push-on) de 12 fibras (macho o fema), en la parte trasera, y adaptadores ópticos LC-Duplex o SC Simples, en la parte frontal.
Aplicación	
Ventajas	<p>Pertenece a la Familia de Productos TeraLan, es adecuado para ambientes de alta densidad de fibras ópticas.</p> <p>En conjunto con otros productos que utilizan los conectores ópticos MPO/MTP, permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexibilidad e Modularidad, con facilidad de expansión sin pérdida de la calidad; • Garantiza Alto Desempeño y Confiabilidad en la administración del cableado óptico; • Rapidez e facilidad en la instalación y en la reconfiguración; • Maniobra simple, sin necesidad de herramientas especiales; • Alta Densidad maximiza la ocupación del espacio en racks; • Supera los requisitos de desempeño del estándar EIA/TIA-568-C.3; • Atiende aplicaciones conforme estándar IEEE 802.3ae (10 Gigabit Ethernet) y ANSI T11.2 (Fibre Channel); • Alto desempeño para pérdida de inserción (IL); • Disponible para conectores SC o LC; • Atiende el estándar LGX; • Disponible modelos de 12 fibras o 24 fibras; • Pulimentos en el conector MPO/MTP de tipo UPC(MM) y APC(SM); • Producido y testado en la fábrica; • Los resultados de las pruebas de IL y RL son suministrados con el producto, los resultados pueden ser accedidos en la web; • Producto resistente y protegido contra corrosión, para las condiciones especificadas de uso en ambiente interior (TIA-569-B); • Compatible con los DIO de la Familia TeraLan que atiende el estándar LGX; • Compatible con el Ponto de Consolidación de Alta Densidad ZDA; • Sólo un código de producto para la polaridad directa o reverso, hecha por la rotación de la pieza.
Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No Agresivo
Altura (mm)	29.2 mm

Ancho (mm)	129.6 mm								
Profundidad (mm)	101.5 mm								
Color	Negro								
Tipo de la Fibra	MULTIMODO OM3 (50.0/125µm) MULTIMODO OM4 (50.0/125µm) MONOMODO G-652D (9/125µm)								
Tipo de Pulido	- Multimodo LC-PC/SC-PC MPO-PC - Monomodo LC-PC/LC-APC/SC-PC/SC-APC MPO-APC								
Tipo de Pintura	Acabado con textura de plástico								
Material del cuerpo del producto	Aluminio/Acero								
Pérdida de Inserción (dB)	<p>Valor total por casete:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de Fibra</th> <th>Perdida de Insercion (dB) Maximo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SM</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>MM (OM3 o OM4)</td> <td>0,80</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de Fibra	Perdida de Insercion (dB) Maximo	SM	0,80	MM (OM3 o OM4)	0,80		
Tipo de Fibra	Perdida de Insercion (dB) Maximo								
SM	0,80								
MM (OM3 o OM4)	0,80								
Estándar de Montage	Montado con MPO/MTP de polaridad TIPO "A" o TIPO "B", de acuerdo con la norma ANSI/TIA-568-C.3.								
Cantidad de posiciones	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Adaptador Óptico</th> <th>Casete (Densidad)</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	Casete (Densidad)	LC-Duplex	12F	LC-Duplex	24F	SC-Simplex	12F
Adaptador Óptico	Casete (Densidad)								
LC-Duplex	12F								
LC-Duplex	24F								
SC-Simplex	12F								
Garantía	12 meses								
Norma	<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 producto está en conformidad con la Directiva Europea RoHS: una medida restrictiva al uso de metales pesados en la producción de los productos y relacionada a la preservación del medio ambiente								

[Codificación](#)