

## DIO A270



<b>Tipo do Produto</b>	Distribuidor Interno Óptico
<b>Família do Produto</b>	TeraLan
<b>Descrição</b>	<p>É constituído por quatro componentes principais, comercializados separadamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DIO A270 - Módulo básico</b> - módulo suporta a instalação da bandeja de emenda, das extensões ópticas conectorizadas e dos kit's de terminação em campo</li> <li>• <b>Kit Bandeja de Emenda 12F ou 24F</b> - responsável por acomodar e proteger as emendas ópticas e o excesso de fibra. Composto por uma bandeja de emenda para até 12/24 fibras fabricada em plástico de alto impacto UL-94 V0.</li> <li>• <b>Extensão Óptica Conectorizada</b> - cada kit atende 2 fibras e é composto por 1 suporte para adaptadores ópticos, adaptadores ópticos e extensões ópticas.</li> <li>• <b>Kit de Terminação em Campo</b> - Disponível em dois modelos: Kit para 2 fibras (adaptadores ópticos LC-Duplex, SC ou ST) e Kit para 4 fibras (adaptadores ópticos LC-Duplex). Composto pelo suporte de adaptadores ópticos e adaptadores ópticos.</li> </ul>

### Aplicações

<b>Ambiente de Instalação</b>	Interno
<b>Ambiente de Operação</b>	Não Agressivo
<b>Garantia</b>	12 meses
<b>Garantia Estendida</b>	15 ou 25 anos <sup>(1)</sup>

## Vantagem

- Bastidor de emenda e terminação óptica;
- Capacidade para até 48 fibras com conectores LC-Duplex ou MT-RJ;
- Possibilita configuração híbrida de conectores ópticos;
- Permite manobras em sistemas de baixa densidade de fibras com necessidade de modularidade;
- Produto compacto onde o suporte para adaptadores ópticos, bem como, as áreas de emenda óptica e armazenamento do excesso de fibras, ficam internos ao produto, conferindo maior proteção e segurança ao sistema;
- Apresenta gaveta de deslizante que facilita a instalação dos cabos ópticos e das extensões ópticas;
- Apresenta painel frontal articulável permitindo maior facilidade nas manobras e gerenciamento dos cordões ópticos;
- Possui guia de fibras através de raios de curvatura adequados proporcionando ótima performance da fibra óptica;
- Adequado para instalação em racks ou brackets 19" ou 23";
- Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (TIA-569-B);
- Possui dois acessos laterais e dois acessos traseiros, para cabos ópticos, todos com sistema de fixação do cabo e ancoragem do elemento de tração.

## Características Construtivas

<b>Altura</b>	44 mm (1U)
<b>Largura</b>	484 mm
<b>Profundidade</b>	338 mm
<b>Tipo da Pintura</b>	Pintura epóxi pó de alta resistência a riscos
<b>Peso</b>	3,4 kg
<b>Cor</b>	Preto
<b>Tipo de Conector</b>	LC, MT-RJ, SC, ST, FC e E2000
<b>Tipo de cabo</b>	Cabos Ópticos com construção tipo "tight" ou "loose". <sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>
<b>Quantidade de posições</b>	De 02 a 48 fibras, dependendo da topologia (fusão ou terminação em campo) e do tipo do conector <sup>(2)</sup> <sup>(5)</sup>
<b>Material do corpo do produto</b>	Aço SAE1020

**Acessórios Incluídos**

DIO A270 - Módulo Básico
<ul style="list-style-type: none"><li>• 04 braçadeiras plásticas pq</li><li>• 04 braçadeiras plásticas md</li><li>• 02 cartões de identificação</li><li>• 04 parafusos e 04 porcas gaiolas</li></ul>
Kit Bandeja de Emenda 12F
<ul style="list-style-type: none"><li>• 01 Bandeja de Emenda</li><li>• 12 protetores de Emenda</li><li>• 04 braçadeiras plásticas pq</li><li>• 06 anilhas de identificação</li><li>• 02 parafusos</li></ul>
Kit Bandeja de Emenda 24F
<ul style="list-style-type: none"><li>• 01 Bandeja de Emenda</li><li>• 24 protetores de Emenda</li><li>• 04 braçadeiras plásticas pq</li><li>• 06 anilhas de identificação</li><li>• 02 parafusos</li></ul>
Extensão Óptica Conectorizada
<ul style="list-style-type: none"><li>• 01 suporte para adaptadores ópticos (2 posições)</li><li>• 02 adaptadores ópticos ou 01 adaptador óptico (LC-Duplex, MT-RJ, SC-Duplex)</li><li>• 02 extensões ópticas</li></ul>
Kit de Terminação em Campo
<ul style="list-style-type: none"><li>• 01 suporte para adaptadores ópticos (2 posições)</li><li>• 02 adaptadores ópticos ou 01 adaptador óptico (LC-Duplex)</li></ul>

**Soluções Relacionadas**

FTTH, Data Center, Commercial Building, Saúde, Educação, Governamental e Residencial

**Normas e Certificações****Notas**

**Nota**

1 - Garantia Estendida de 15 ou 25 anos, requer o cumprimento do Programa Especial de Garantia Estendida FCS.

2 - Capacidade de carregamento:

- 48 fibras para LC-Duplex ou MT-RJ
- 24 fibras para SC, ST, FC ou E-2000

3 - Compatível com a linha de cabos ópticos TeraLan® até 48 fibras.

4 - As especificações mecânicas e de performance das extensões ópticas montadas estão definidas na Especificação Técnica PT-1319.

5 - Para a capacidade de 48 fibras por fusão solicitar o KIT Bandeja de Emenda 24F e a Extensão Óptica Conectorizada D0.9. Somente com conectores MT-RJ e com conectores LC.

---