



## DIO A270

### Descrição

É constituído por quatro componentes principais, comercializados separadamente:

- **DIO A270 - Módulo básico** - o módulo suporta a instalação das bandejas de emenda, das extensões ópticas conectorizadas e dos kit's de terminação em campo
- **Kit Bandeja de Emenda 12F** - responsável por acomodar e proteger as emendas ópticas e o excesso de fibra. Composto por até 4 bandejas de emenda de 12 fibras empilháveis, suportando 12, 24, 36 ou 48 fibras. Incluso protetores de emenda, braçadeiras e parafusos de fixação. Fabricada em plástico de alto impacto UL-94 V0.
- **Extensão Óptica Conectorizada** - cada kit atende 2 ou 6 fibras e é composto por adaptadores ópticos e extensões ópticas. Ideal para aplicações com fusão de fibras no DIO.
- **Kit Suporte de Adaptadores** - são necessários para fixar os adaptadores ópticos das extensões que estão sendo utilizadas na configuração do DIO. Os suportes são fornecidos em kits com 3 peças em três configurações: para LC, SC, MT-RJ (chamada LC/SC), para ST (chamada ST) e para FC (chamada FC).

### Aplicação

### Vantagem

- Bastidor de emenda e terminação óptica;
- Capacidade para até 48 fibras com conectores LC-Duplex;
- 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 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 que proporciona raios de curvatura adequados e ótima performance da fibra óptica;
- Adequado para instalação em racks ou brackets 19";
- Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (ANSI/TIA-569);
- Possui dois acessos laterais e dois acessos traseiros, para cabos ópticos com diferentes diâmetros, todos com sistema de fixação do cabo e ancoragem do elemento de tração;
- Sistema interno de fixação e encaminhamento de unidades básicas.

### Ambiente de Instalação

Interno

Ambiente de Operação	Não Agressivo
Altura (mm)	44,45 mm (1U)
Largura (mm)	484 mm
Profundidade (mm)	338 mm
Cor	Preto
Tipo de Cabo	Cabos Ópticos com construção tipo "tight" ou "loose".
Tipo de Conector	LC, SC, ST, FC.
Tipo de Pintura	Eletrostática epóxi a pó micro-texturizada
Material do Corpo do Produto	Aço carbono
Quantidade de Posições	De 02 a 48 fibras, dependendo da topologia (fusão ou terminação em campo) e do tipo do conector
Acessórios Inclusos	<p><b>DIO A270 - Módulo Básico</b></p> <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>
Garantia	12 meses
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](#)