

# DIO A146

## Descrição

O DIO A146 caracteriza-se pela disposição interna dos adaptadores ópticos para manobra o que aumenta a proteção dos adaptadores e cordões ópticos. É constituído por dois componentes principais, comercializados separadamente:

- **DIO A146 - Módulo básico -** Módulo Básico LC/SC ou Módulo Básico ST/FC: módulo responsável por acomodar e proteger as emendas entre o cabo óptico e as extensões ópticas (pigtails);
- **Extensão Óptica Conectorizada -** cada kit atende 2 fibras e é composto de adaptadores e extensões ópticas necessários para as emendas com o cabo óptico.

## Aplicação

## Vantagem

- O módulo básico atende até 6 adaptadores ópticos;
- Adequado para instalação em qualquer tipo de superfície vertical plana;
- Manuseio simples, sem a necessidade de ferramentas especiais;
- Possui compatimento interno para acomodar e proteger as fibras;
- Apresenta grande vantagem devido a sua construção compacta, podendo ser instalado em locais remotos da rede, ocupando o mínimo de espaço;
- O DIO A146 pode ainda ser usado para atendimento multi-usuário para estações de alta performance ou que possuam interface óptica em ambientes de fábricas que necessitem de imunidade eletromagnética;
- Possui dois acessos de cabos ópticos pela parte superior, limitado ao diâmetro de 13 mm;
- Permite montagem de cabos tipo loose, multicordão ou tight (pré-conectorizados ou não);
- Pode ser instalado em trilho DIN se a base para trilho DIN for adquirida separadamente.
- Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (TIA-569-B)

| | |
|---|---|
| Ambiente de Instalação | Interno |
| Ambiente de Operação | Não Agressivo |
| Altura (mm) | 224mm |
| Largura (mm) | 135mm |
| Profundidade (mm) | 35mm |

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Furukawa Electric LatAm S. A. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

| | |
|---|---|
| Cor | Preto |
| Tipo de Cabo | Cabos Ópticos com construção tipo *tight buffer* ou *loose tube*. |
| Tipo de Conector | LC, SC, ST e FC |
| Tipo de Polimento | PC (SPC/UPC) / APC |
| Tipo de Pintura | Acabamento plástico texturizado |
| Material do Corpo do Produto | Aço SAE1020 |
| Quantidade de Posições | De 02 a 06 fibras. |
| Acessórios Inclusos | **DIO A146 - Módulo Básico**<br>• 01 Bandeja de emenda;<br>• 07 Protetores de emenda;<br>• 02 Braçadeiras plásticas pq;<br>• 02 Parafusos;<br>• 02 Buchas de fixação S6. |
| Acessórios Complementares | **Extensão Óptica Conectorizada**<br>• 02 adaptadores ópticos simplex ou 01 adaptador óptico duplex;<br>• 02 extensões ópticas.<br>(Recomenda-se o uso de extensão de 0,9 mm) |
| 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. |
| Normas | |
| Peso (kg) | 0,871 |

Codificação

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Furukawa Electric LatAm S. A. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.