



DIO B144

Descrição

É constituído por três componentes principais, montados diretamente na fábrica ou comercializados separadamente:

DIO B144 - Módulo básico - módulo responsável por acomodar e proteger as emendas ópticas de transição entre o cabo óptico e as extensões ópticas (pigtailes), ou acomodar os cabos ópticos pré-conectorizados em fábrica ou conectorizados em campo. Fornecido com 4 gavetas deslizantes com suporte para 36 adaptadores ópticos LC/SC e sistema de fixação em racks padrão 19".

Caso seja necessário instalar conectores FC ou ST, será necessário adquirir o painel de adaptadores adequado separadamente.

Extensão Óptica Conectorizada 0.9 - cada kit é composto por adaptadores ópticos e extensões ópticas (pig-tails) de diâmetro 0.9mm.

Deve ser adquirido separadamente, de acordo com o tipo de fibra e conectores.

Kit Bandeja de Emenda Stack 36F - Conjunto de acessórios para acomodar as fusões ópticas dentro dos DIOs, composto por 3 bandejas de emenda para 12 fusões. Cada gaveta deslizante do módulo básico deve ser montada com um kit bandeja para que o DIO atenda sua capacidade máxima de fusão.

A bandeja de emenda deve ser adquirida separadamente.

Aplicação

Vantagem

- Compatível com o padrão 19", com capacidade de administrar até 144 fibras (grupos de 6 ou 12) em 4U de altura.
- Possibilita configuração com adaptadores ópticos LC ,SC ou MT-RJ e FC ou ST.
- Possui compartimento de emenda e conexão, composto por 4 bandejas deslizantes com acesso frontal. Em cada bandeja deslizante devem ser instaladas as bandejas de fusão em quantidade adequada para as fusões a serem realizadas.
- 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.
- Possui sistema de gavetas deslizantes (trilhos específicos).
- Tampa frontal em acrílico e aço, para acesso às bandejas de emenda e conexão; e tampa traseira em aço para a instalação e passagem dos cabos no interior do bastidor.
- Possibilita terminação direta (conectorização em campo ou cabos pré-conectorizados) ou fusão, utilizando um mesmo módulo básico.
- Permite que os DIOs sejam montados uns sobre os outros para atendimento aos cabos de maior capacidade permitindo manobras em sistemas de alta densidade de fibras com perspectiva de expansão e necessidade de escalabilidade.
- Permite a identificação das fusões por meio de etiquetas de identificação e anilhas.
- Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (TIA-569-B).
- Possui identificação em todas as gavetas deslizantes.

Ambiente de Instalação Interno

Ambiente de Operação	Não Agressivo
Altura (mm)	177 mm (4U)
Largura (mm)	496 mm
Profundidade (mm)	465 mm
Cor	Preto
Tipo de Cabo	Cabos Ópticos com construção tipo tight buffer ou loose tube
Tipo de Conector	LC-Duplex, SC, FC, ST ou MT-RJ E2000 sob consulta
Tipo de Pintura	Acabamento plástico texturizado
Material do Corpo do Produto	Aço Carbono
Quantidade de Posições	De 06 a 144 fibras
Acessórios Inclusos	DIO B144 - Módulo Básico • Painel de adaptador LC/SC; A ser adquiridos separadamente • Painel de adaptador FC/ST • Painel de adaptador E2000 * Para os DIOS completos (montados em fábrica), os acessórios (bandejas de emenda, extensões e adaptadores) são fornecidos diretamente no produto.
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](#)