



DIO B48

Descrição

É constituído por componentes principais, comercializados separadamente:

- **DIO B48 - Módulo Básico:** Responsável por acomodar e proteger a fusão de transição entre o cabo óptico e as extensões ópticas (pigtaills) ou para acomodar os cabos pré-conectorizados de fábrica ou conectorizados em campo.
- **Kit Bandeja de Emenda 12F:** 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.
- **Kit Placa LGX:** Conjunto composto por 3 placas LGX adequadas para instalação em DIOS que suportem a instalação de placa LGX. Disponível em material plástico ou metálico.

1. Kit Placa LGX - 12 posições LC/SC
2. Kit Placa LGX - 8 posições ST/FC
3. Kit Placa LGX - 8 posições LC/SC
4. Kit Placa LGX - 6 posições MPO

- **Kit de ancoragem e acomodação:** Conjunto composto por acessórios de fixação dos cabos ópticos na entrada do DIO. Possibilita mais de duas formas de ancoragem dos cabos.
- **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.

Vantagem

- Bastidor de emenda e terminação óptica;
- Manuseio simples, sem a necessidade de ferramentas especiais;
- 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 com sistema de trilho que facilita a instalação dos cabos ópticos e das extensões ópticas (pigtaills);
- Possui guia de fibras com raios de curvatura adequados proporcionando ótima performance da fibra óptica;
- Atende até 4 bandejas de emenda stack e 03 placas padrão LGX®;
- Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (ANSI/TIA-569);

Ambiente de Instalação

Interno

Ambiente de Operação	Não Agressivo
Altura (mm)	44,45 mm (1U)
Largura (mm)	484 mm - 19"
Profundidade (mm)	335mm
Cor	Preto
Tipo de Cabo	Recomenda-se a utilização com cabos de construção tipo "tight". Pode ser utilizado com cabos tipo "loose".
Diâmetro máximo do cabo de entrada (mm)	4 na parte traseira, com diâmetro de 12mm.
Tipo de Fibra	O DIO pode ser utilizado com qualquer tipo de fibra.
Tipo de Conector	Compatível com LC, SC, ST e FC utilizando as placas padrão LGX
Tipo de Pintura	Epóxi pó de alta resistência a riscos
Material do Corpo do Produto	Aço carbono / SAE 1006 ou superior
Aletas para emendas	Até 48 fusões
Quantidade de Adaptadores	<ul style="list-style-type: none"> • Possui capacidade para 48 fibras em 01U com conectores LC; • Possui capacidade para 36 fibras em 01U com o conector SC; • Possui capacidade para 24 fibras em 01U com conectores ST ou FC.
Acessórios Inclusos	DIO B48 - Módulo Básico <ul style="list-style-type: none"> • Parafusos para fixação; • Cartão de identificação; • Manual de instalação.
Acessórios Complementares	tampas de fechamento para posições não ocupadas (vendida a parte)
Garantia	12 meses
Compatibilidade	Rack aberto ou Fechado
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	ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises

ANSI/TIA-568.3 - Optical Fiber Cabling Components Standard

[Codificação](#)