



## DIO B48

Descrição	<p>É constituído por componentes principais, comercializados separadamente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>DIO B48 - Módulo Básico:</b> 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.</li><li>• <b>Kit Bandeja de Emenda 12F:</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>Kit Placa LGX:</b> Conjunto composto por 3 placas LGX adequadas para instalação em DIOs que suportem a instalação de placa LGX. Disponível em material plástico ou metálico.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kit Placa LGX - 12 posições LC/SC</li><li>2. Kit Placa LGX - 8 posições ST/FC</li><li>3. Kit Placa LGX - 8 posições LC/SC</li><li>4. Kit Placa LGX - 6 posições MPO</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kit de ancoragem e acomodação:</b> Conjunto composto por acessórios de fixação dos cabos ópticos na entrada do DIO. Possibilita mais de duas formas de ancoragem dos cabos.</li><li>• <b>Extensão Óptica Conectorizada:</b> 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.</li></ul>
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bastidor de emenda e terminação óptica;</li><li>• Manuseio simples, sem a necessidade de ferramentas especiais;</li><li>• Possibilita configuração híbrida de conectores ópticos;</li><li>• Permite manobras em sistemas de baixa densidade de fibras com necessidade de modularidade;</li><li>• 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;</li><li>• Apresenta gaveta deslizante com sistema de trilho que facilita a instalação dos cabos ópticos e das extensões ópticas (pigtaills);</li><li>• Possui guia de fibras com raios de curvatura adequados proporcionando ótima performance da fibra óptica;</li><li>• Atende até 4 bandejas de emenda stack e 03 placas padrão LGX®;</li><li>• Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (ANSI/TIA-569);</li></ul>
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 <i>"tight"</i> . Pode ser utilizado com cabos tipo <i>"loose"</i> .
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"> <li>• Possui capacidade para 48 fibras em 01U com conectores LC;</li> <li>• Possui capacidade para 36 fibras em 01U com o conector SC;</li> <li>• Possui capacidade para 24 fibras em 01U com conectores ST ou FC.</li> </ul>
Acessórios Inclusos	<b>DIO B48 - Módulo Básico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parafusos para fixação;</li> <li>• Cartão de identificação;</li> <li>• Manual de instalação.</li> </ul>
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](#)