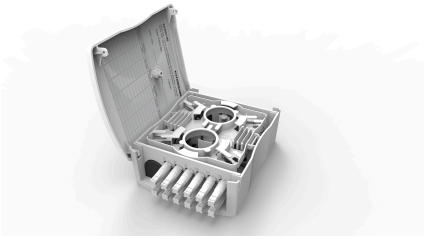


CDOI - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA ÓPTICA

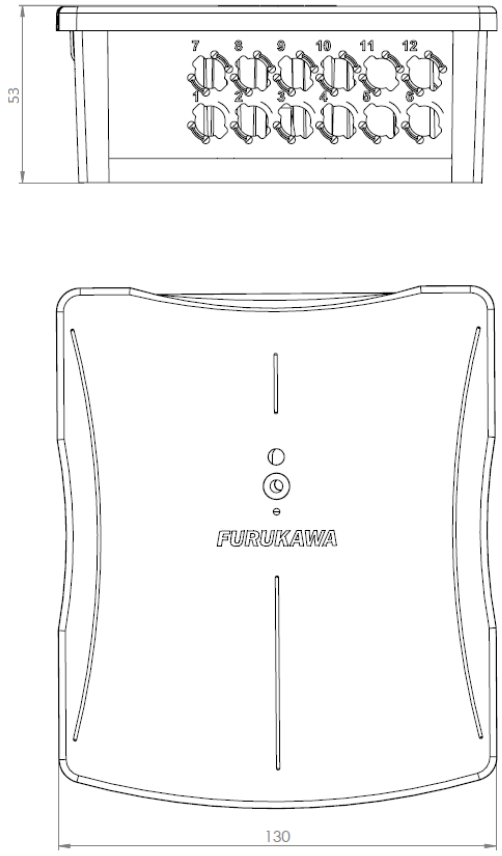
Descrição	A Caixa de Distribuição Óptica Interna (CDOI) apresenta como principais características: • Capacidade para realizar a terminação e derivação de cabos ópticos através de emendas por fusão; • Ancoragem das extensões no interior do produto por amarração da aramida nos "boots" fixados à placa de saída; • Os "boots" podem ser customizados para extensões ópticas de 2mm, 3mm ou 5.3mm (dupla capa); • Capacidade para acomodar até 12 emendas ópticas em uma bandeja articulada e que permite inversão nas fibras, garantindo maior flexibilidade ao produto; • Possui as seguintes opções de acesso: 1. Placa para até 12 "boots" de suporte às extensões ópticas. 2. Placas cegas para utilização do produto como bloqueio óptico.
Aplicação	A CDOI é utilizada como ponto de terminação e derivação para fibras ópticas em ambiente interno.
Vantagem	• Pode ser instalado em qualquer superfície vertical plana; • Acomoda as reservas de fibra no interior do módulo principal; • Permite a utilização de protetor de emenda de 40mm.
Ambiente de Instalação	Interno.
Ambiente de Operação	Interno.
Temperatura de Operação (ºC)	-25ºC a 75ºC.
Altura (mm)	155.
Largura (mm)	130.
Profundidade (mm)	53.
Cor	Cinza.
Tipo de Cabo	Tight buffer, loose tube, micro módulo.

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. 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.

Diâmetro máximo do cabo de entrada (mm)	14.
Diâmetro do cabo de saída (mm)	2, 3 ou 5.
Tipo de Fibra	Monomodo e multimodo.
Material do Corpo do Produto	PC/ ABS, termoplástico de alta resistência.
Grau de Proteção	IP30.
Proteção de impacto	IK05.
Aletas para emendas	Altura: 3 a 6,5 mm; Largura: 3 a 3,8 mm; Profundidade: 40 mm.
Identificação	Etiqueta interna para gerenciamento de fibras.
Quantidade de Bandejas de Fusão	1.
Quantidade Fusões	12.
Quantidade de Posições	12 posições: para qualquer tipo extensão óptica (2mm, 3mm ou 5mm).
Acessórios Inclusos	• Placa para fixação dos boots - 1 unidade; • Boot para fixação das extensões ópticas - 12 unidades; • Placa cega para entradas de cabos - 2 unidades; • Bandeja de emenda - 1 unidade; • Borracha para vedação das entradas de cabos - 4 unidades; • Parafuso para fixação em parede (auto-atarraxantes de 2.9x19mm) - 4 unidades; • Bucha plástica para fixação em parede (S5 5x25mm) - 4 unidades; • Parafuso para fixação central e fechamento da tampa (auto-atarraxante M4 de 32mm) - 1 unidade; • Abraçadeira plástica - 4 unidades; • Protetor de emenda (40mm) - 12 unidades.
Garantia	12 meses.
Nota	De acordo com a diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances).

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. 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.

Desenho técnico



Codificação

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. 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.