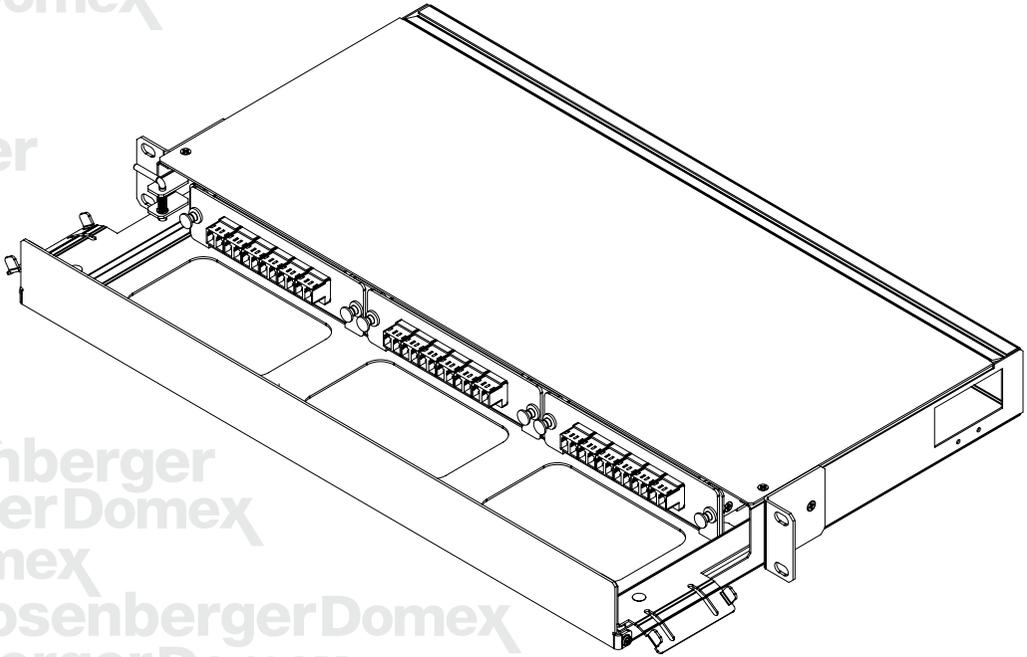


Rosenberger Domex



HDS1

manual de instruções

Precauções gerais de segurança e meio ambiente

Perigo:

- A radiação infravermelha é invisível e pode causar sérios danos a retina do olho.
 - Não olhe para o final de qualquer fibra óptica.
 - Não olhe diretamente para os adaptadores ópticos do módulo.
 - Um medidor de potência óptica deve ser utilizado para verificar as fibras ativas.
 - A tampa de proteção ou capa deve ser imediatamente colocada sobre qualquer adaptador ou conector de fibra óptica irradiante para evitar quantidades potencialmente perigosas de radiação.
- Esta prática também evita que partículas de sujeira entrem no adaptador ou conector.



Cuidados Ambientais:

Quando este produto tiver seu uso descontinuado, recomendamos que os itens compostos de materiais recicláveis como: metal, plástico e papel sejam separados e descartados em local apropriado para a coleta seletiva para que tenha a sua destinação adequada.

Materiais que possuem elementos com fibras ópticas, como cabos e cordões devem ser preferencialmente destinados para reciclagem. Estes materiais não devem ser queimados a céu aberto e o descarte em lixeiras comuns deve ser evitado.

A coleta seletiva destina os materiais para a reutilização ou reciclagem o que minimiza os impactos ambientais.

Os materiais utilizados neste produto seguem a Diretiva Européia RoHS, que restringe o uso de metais pesados na fabricação dos produtos e está relacionada à preservação do meio-ambiente.



INDICE

Precauções gerais de segurança.....	01
Nossa Empresa.....	03
Sobre o este Manual.....	03
Especificação do Produto.....	04
Descrição dos componentes.....	04
Preparação e Instalação do Cabo Óptico.....	05
Preparação dos Cabos Trunks Ópticos.....	08
Certificado de garantia.....	10

NOSSA EMPRESA

A Rosenberger Domex Telecom desenvolve soluções para infra-estrutura de rede física, incluindo conectividade e sistema de distribuição de cabeamento óptico e coaxial. Desde 1985 no Brasil e com grande experiência no mercado.

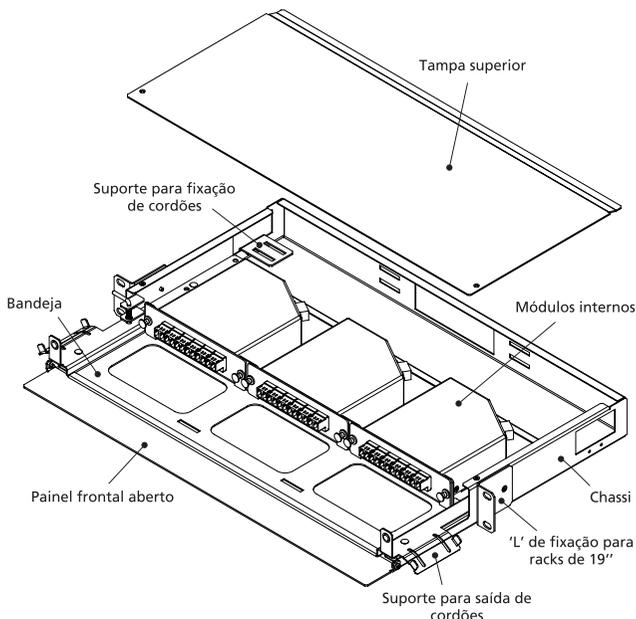
Temos uma equipe especializada para execução de serviços em Fibra Óptica, como fusões e testes nas mais diversas áreas como: Data Centers, rodovias, indústrias e prédios comerciais, capaz de prover vistoria técnica, pré-instalação, relatórios de testes e certificações além de projeto definitivo. Acesse nosso site e conheça mais sobre nossas soluções: www.rosenbergerdomex.com.br

Entre em contato conosco:
Tel.: +55 12 3221 8500
E-mail: vendas@rdt.com.br

Sobre este manual

Este manual fornece as informações necessárias para a instalação e operação do **DIO HDS-1**. Por favor, leia todo o manual contendo os procedimentos antes de começar a instalação. Os exemplos e ilustrações mostrados nesse manual servem de referência para as instalações básicas e podem não representar exatamente a sua instalação.

DIO HDS-1



O **DIO HDS-1** foi desenvolvido para aplicação em ambientes de alta densidade de fibras para terminação de cabo pré-conectorizados. Instalação em Racks de 19", o **DIO HDS-1** apresenta alta flexibilidade de configuração, praticidade de instalação e manutenção em dimensões compactas. Possui aberturas laterais e traseira com suporte para fixação e ancoragem dos cordões. Os suportes para saída de cordões laterais na parte frontal do DIO garantem a proteção e curvatura ideal da saída dos cordões. Painel frontal com fechamento através de imã, sua gaveta com abertura através de trilho telescópico possui 2 estágios totalizando 135mm de abertura.

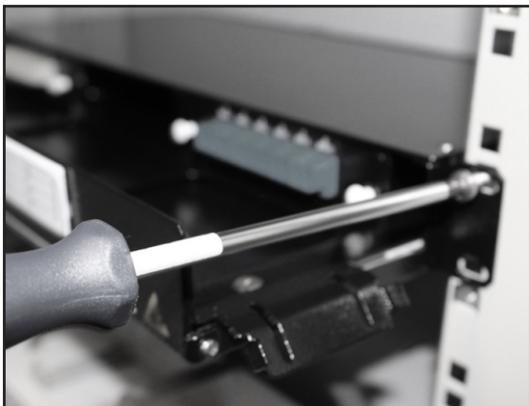
O **DIO HDS-1** é constituído por:

Descrição	Quantidade
Suporte amarra cabo	01
Parafusos M3x5;	02
Velcro dupla face	1m
Kit para fixação de DIO's.	01

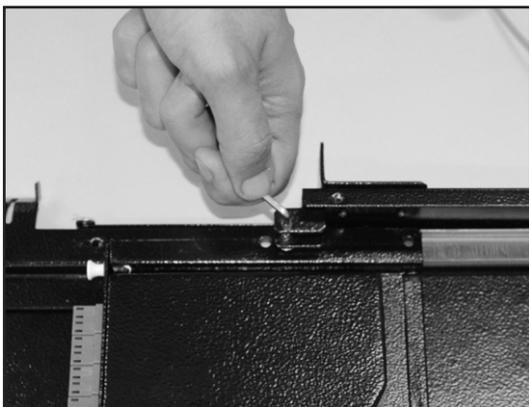
Especificações técnicas:

Dimensões da caixa:	(LxPxA) 483 x 300 x 43mm
Peso:	~3,2 kg
Capacidade máxima:	03 módulos até 36 FO ou 03 placas para até 18FO MTP/MPO
Cor:	Bege (RAL 7032), *Cinza (RAL 7035) ou *Preto (RAL 9005) * sob consulta.
Material:	Aço Minimizado #20 e Alumínio 1,5mm

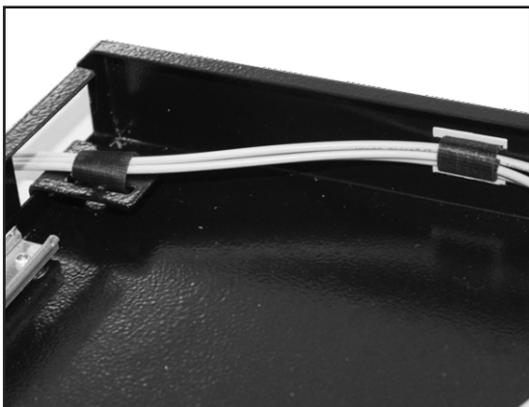
INSTRUÇÕES



1- Encaixe as porcas gaiola no plano frontal de fixação do Bastidor ou Rack e com uma chave Phillips fixe o **DIO HDS-1** usando os parafusos e arruelas lisa M5 presentes no kit de fixação.



2- Puxe a alavanca lateral, abra a bandeja do **DIO HDS-1** e a posicione no segundo ou terceiro estágio conforme a necessidade.

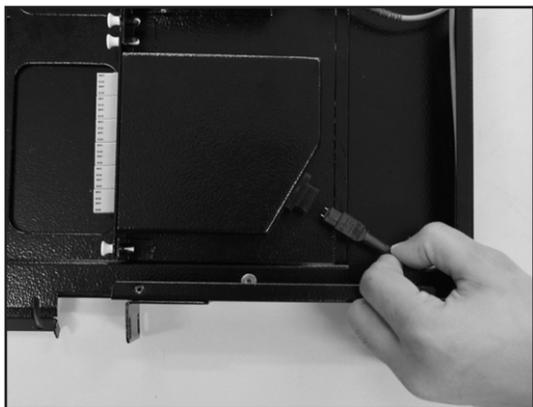


3- Para entrada de cabos pelas laterais, instale o suporte para fixação dos cabos no lado escolhido utilizando uma chave Phillips e os 02 parafusos M3 presentes no kit de acessórios. Agrupe os cordões e fixe-os com Velcro dupla face nos dois pontos e encaminhe para o interior do **DIO HDS-1**.

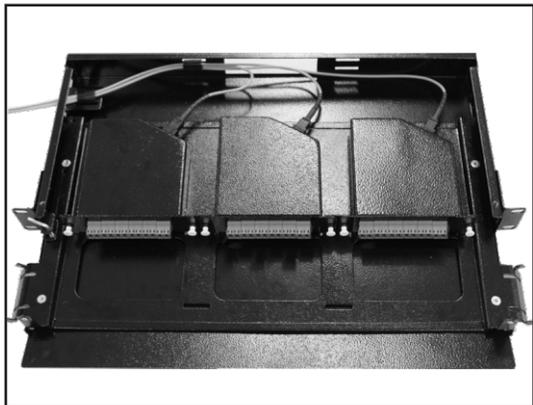
INSTRUÇÕES



4- Para entrada de cabos traseiro, agrupe os cordões e fixe-os com Velcro dupla face no chassi e encaminhe para o interior do **DIO HDS-1**.

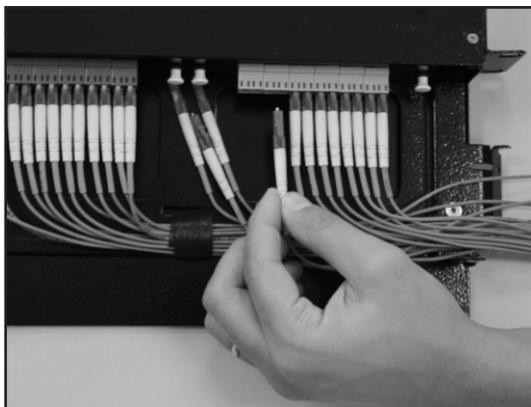


5- Após a instalação dos módulos no **DIO HDS-1**, encaminhe os cordões e faça as conectorizações necessárias.

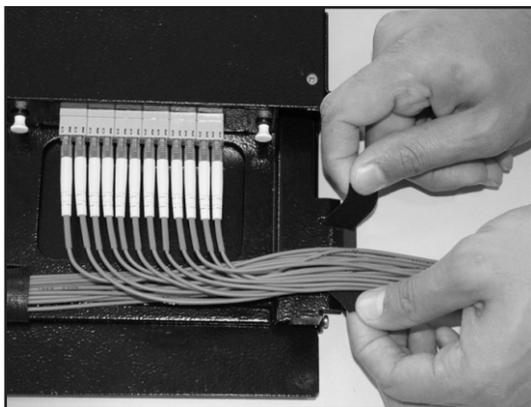


6- Certifique-se de deixar sobra nos cordões entre o chassi e os módulos, a fim de evitar as tensões e facilitar a abertura da bandeja.

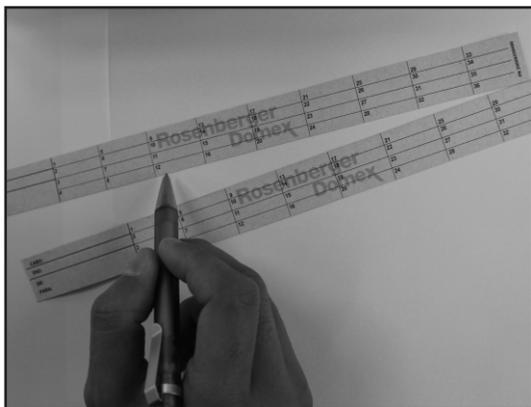
INSTRUÇÕES



7- Puxe a alavanca lateral, feche o **DIO HDS-1** até a posição do primeiro estágio.
Faça as conectorizações frontais e organize a saída dos cordões.



8- Após realizar as conectorizações frontais, agrupe os cordões fixando-os com o Velcro dupla face no suporte lateral da bandeja.
Utilize a parte frontal da bandeja para fixar os cordões dos demais módulos com o Velcro dupla face conforme imagem.



11- Após instalado o DIO HDS-1, preencha o guia de rotas com as informações necessárias finalizando a instalação.

Termo de Garantia

A Rosenberg Domex Telecomunicações Ltda. Concederá ao cliente a Garantia de substituição total ou parcial do produto entregue que, em condições normais de uso, apresentarem DEFEITOS DE FABRICAÇÃO ou de MATERIAIS devidamente comprovados através de análise conclusiva na Rosenberg.

Prazo de Garantia

Exceto se de outra forma for acordado com o cliente por meio de contrato de fornecimento, o prazo de garantia será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega do produto.

Aplicação da garantia

A Rosenberg Domex Telecomunicações Ltda. declara esta garantia nula se o equipamento sofrer qualquer dano provocado pela instalação em desacordo com as instruções deste manual, instalação em ambiente que exponha o produto a alta temperatura ou umidade ou ainda danos sofridos pelo produtos em consequência de mal uso e manuseio inadequado.

Generalidades

A garantia das peças e dos componentes substituídos extingue-se com o prazo de garantia do equipamento. É facultado à Rosenberg Domex Telecomunicações Ltda. revisar, modificar ou aperfeiçoar, descontinuar ou alterar o produto e seus componentes, a qualquer tempo, bem como as condições aqui inseridas, sem incorrer em qualquer responsabilidade ou obrigação para com o comprador. A responsabilidade da Rosenberg Domex Telecomunicações Ltda. é restrita ao tempo da presente garantia.

Atrasos eventuais na execução dos serviços de Assistência Técnica não conferem direito ao proprietário à indenização, e nem à extensão do prazo de garantia. Os defeitos de fabricação ou de material objeto desta garantia não constituirão, em nenhuma hipótese, motivo para rescisão de contrato de compra e venda ou para indenização de qualquer natureza.

Rosenberger Dom
Rosenberger Domex Ros
Rosenberger Domex Rosenbe
Rosenberger Domex Rosenberger D
Domex Rosenberger Domex
Rosenberger Domex Rosen
Rosenberger Domex Rosenberge
Domex Rosenberger Dom
Domex Rosenberger Domex
Rosenberger Domex Rosenbe
Rosenberger Domex Rosenberger
Domex Rosenberger Domex
Rosenberger Domex
Rosenberger Domex Rosenberge
Rosenberger Domex Rosenberger Dom
Domex Rosenberger Domex Ro
Rosenberger Domex Rosenb
Rosenberger Domex Rosenberger
Domex Rosenberger Dome
Domex Rosenberger Domex Rose
Rosenberger Domex Rosenber
Rosenberger Domex Rosenberger Do
Domex Rosenberger Domex R

Rosenberger Domex

Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda.

Av. Cabletech, 601 - Guamirim
CEP 12295-230 - Caçapava - SP - Brasil
Fone: +55 12 3221-8500

Empresa certificada
ISO 9001
ISO 14001
PN 5000834HDS1
Rev. 02 - MAIO 2017

Apoiamos:

