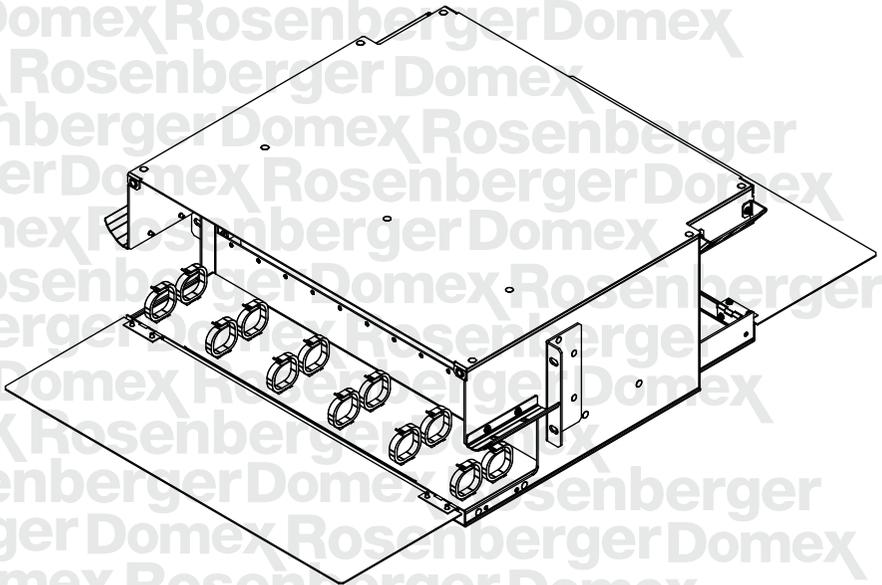


**Rosenberger
Domex**



HDS4

manual de instruções

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.

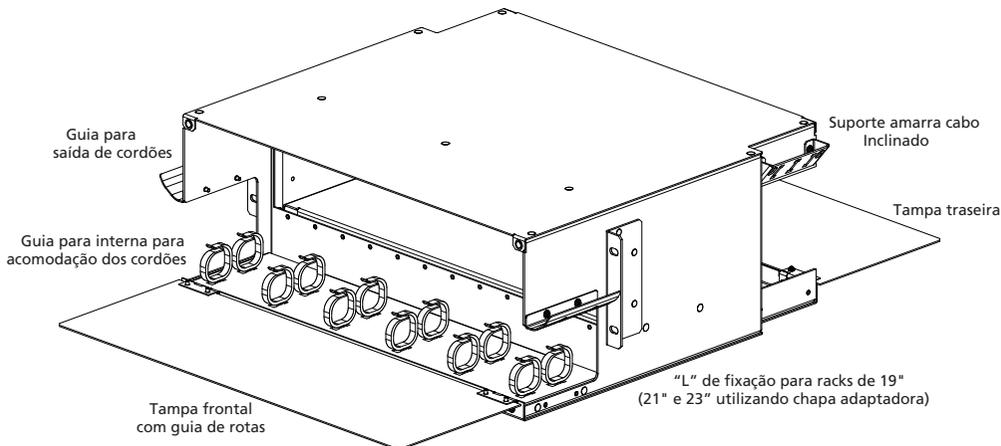
Temos uma equipe especializada para execução de serviços em Fibra Óptica, como fusões e testes nas mais diversas áreas como: Data Centers, rodovias, indústrias e prédios comerciais, capaz de prover vistoria técnica, pré-instalação, relatórios de testes e certificações além de projeto definitivo. Acesse 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 MODULAR - HDS4**. 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.

HDS4



O **DIO MODULAR HDS4** é uma caixa de distribuição óptica interna de alta densidade com 4U's, para fixação em Racks de 19", 21" e 23".

Possui capacidade máxima de 288 fibras ópticas instaladas em 12 módulos MTP ou 12 painéis com identificação numérica.

O **DIO MODULAR HDS4** possui vantagens que facilitam a instalação e flexibilidade de manuseio em campo.

Características do **DIO MODULAR HDS4**:

- dispensa as fusões ópticas, pois utiliza um cabo óptico já conectorizado;
- capacidade de montagem de módulos e painéis;
- painel frontal personalizável com o logotipo do cliente (consulte condições);
- mapa de rota das fibras (NÃO UTILIZAR CANETA PERMANENTE);
- acabamento criterioso, sem cantos vivos;
- instalação em Racks e Bastidores de 19";
- chapas adaptadoras para instalação em Racks de 21" e 23".

Especificações técnicas:

Dimensões (LxCxA): 483 x 401 x 177mm

Peso: ~ 10,2 kg

Capacidade máxima: 288 Fibras
até 12 módulos

Adaptadores: LC Duplex, LC Quadruplex e SC Duplex

Cor: Bege (RAL 7032), Cinza (RAL 7035) ou Preto (RAL 9005)

Material: Aço Minimizado / Alumínio

Kit instalação HDS4:

2 un. kit de fixação de Dios; 24 un. abraçadeira de nylon 100mm; 4 un. abraçadeira de nylon 150mm; 1 metro de velcro dupla face; 02 un. chapa adaptadora 19" para 21"; 02 un. chapa adaptadora 19" para 23"; 02 un. suporte para fixação dos cabos; 04 un. parafuso M3X8 cab. painel; 04 un. arruela lisa M3

INSTRUÇÕES



1- Encaixe as porcas-gaiola no plano frontal de fixação do Rack; com os parafusos e arruelas lisas M5, fixe o **DIO HDS4**;



2- Para a instalação em Racks de 21" e 23" utilize as chapas adaptadoras presentes nos kit de instalação.

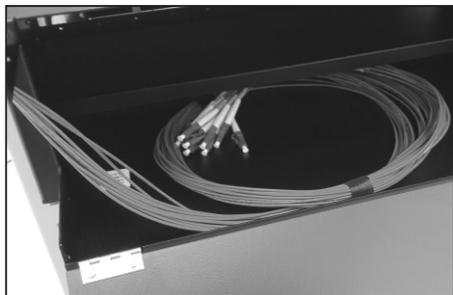


3- Instalação dos Cabos ópticos Junção ou Breakout: Utilizando as abraçadeiras de Nylon de 150mm fixe a junção ou o cabo Breakout no suporte traseiro e encaminhe para o interior do **DIO HDS4**.

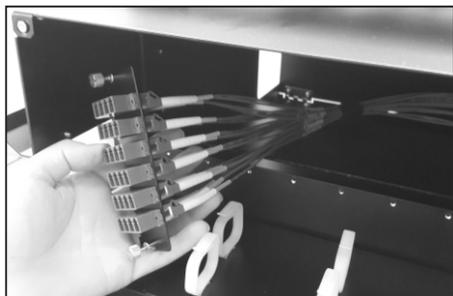


4- Instalação dos Cordões ópticos: Fixe os cordões ópticos no suporte traseiro utilizando o Velcro dupla face e encaminhe para o interior do **DIO HDS4**.

INSTRUÇÕES



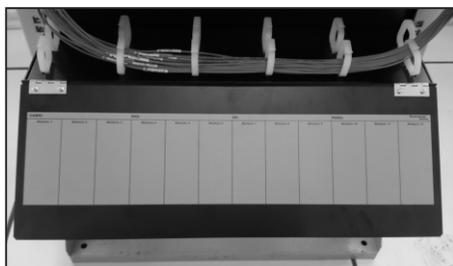
5- Acomode as fibras ou os cordões ópticos no interior do DIO. Utilizando o Velcro dupla face divida em grupos de acordo com módulos instalados.



6- Remova os painéis/módulos e faça as conectorizações internas necessárias.



7- Retorne os painéis / módulos no **DIO HDS4**, faça as conectorizações frontais e utilizando os acomodadores plástico, agrupe as fibras conduzindo o feixe de cordões pelas aberturas frontais.



8- Preencha o guia de rotas (não utilize caneta permanente) e feche o **DIO HDS4** finalizando a sua instalação.

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.



Termo de Garantia

A Rosenberger 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 Rosenberger.

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 Rosenberger 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 Rosenberger 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 Rosenberger 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 Ro
Rosenberger Domex Rosenbe
Rosenberger Domex Rosenberger D
Domex Rosenberger Domex
Rosenberger Domex Rose
Rosenberger Domex Rosenberg
Rosenberger Domex Rosenberger Dom
Domex Rosenberger Domex Ro
Rosenberger Domex Rosenb
Rosenberger Domex Rosenberger
Domex Rosenberger Dome
Domex Rosenberger Domex Rose
Rosenberger Domex Rosenberg
Rosenberger Domex Rosenberger Do
Domex Rosenberger Domex

Rosenberger Domex

Empresa certificada

ISO 9001
ISO 14001

PN 5000834HDS4
Rev. 01 - Março 2017

Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda.

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

Apoiamos:

