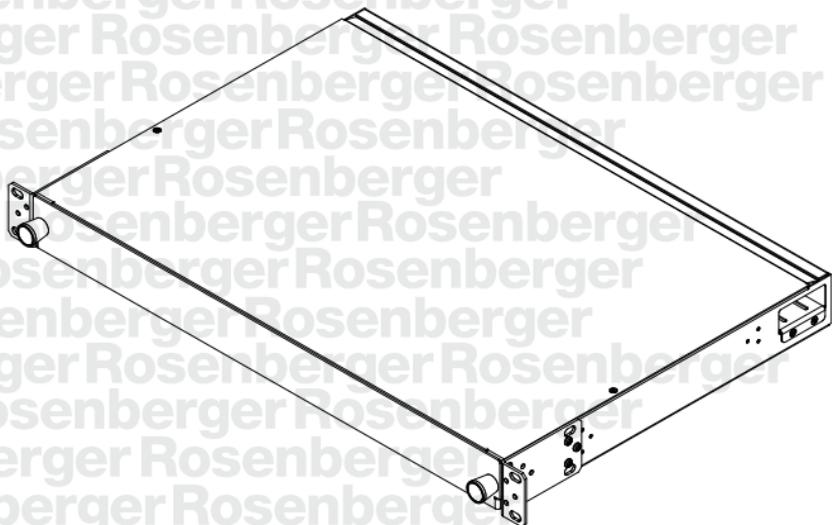


Rosenberger Rosenberger Rosenberger
er Rosenberger Rosenberger
enberger Rosenberger Rosenberger
rger Rosenberger Rosenberger
osenberger Rosenberger
osenberger Rosenberger
berger Rosenberger Rosenberger
nberger Rosenberger Rosenberger
rRosenberger Rosenberger
enberger Rosenberger
rger Rosenberger Rosenberger
er Rosenberger Rosenberger
Rosenberger Rosenberger
berger Rosenberger Rosenberger
r Rosenberger Rosenberger
enberger Rosenberger
senberger Rosenberger
rger Rosenberger Rosenberger
osenberger Rosenberger
berger Rosenberger Rosenberger
nberger Rosenberger
er Rosenberger Rosenberger
enberger Rosenberger



DIO Intercon II

manual de instruções

NOSSA EMPRESA

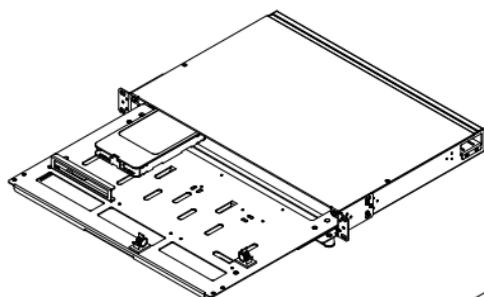
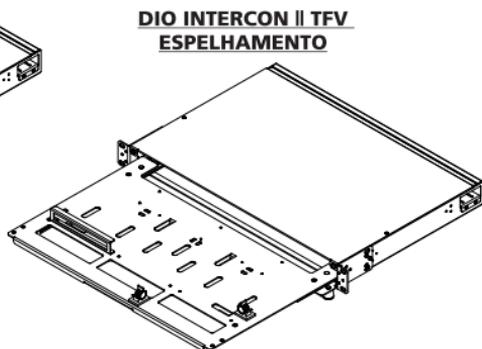
A Rosenberger Domex Telecom desenvolve soluções para infra-estrutura de rede física, incluindo conectividade e sistema de distribuição de cabeamento óptico e coaxial. Desde 1985 no Brasil e com grande experiência no mercado.

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 INTERCON II TFV FUSÃO - ESPELHAMENTO**. 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 INTERCON II TFV**DIO INTERCON II TFV
FUSÃO****DIO INTERCON II TFV
ESPELHAMENTO**

O **DIO INTERCON II TFV** possui diferenciais exclusivos que o fazem a melhor opção da categoria, como conectorização interna, acabamento criterioso, sem cantos vivos e fácil expansão do sistema através de Kits.

- acomodação perfeita do tubo loose na parte inferior na própria bandeja, com dispositivos que conduzem seu percurso e agregam alto nível de organização dos cordões;
- duto espiral para proteção e condução do tubo loose até a sua entrada no DIO, pela parte traseira;
- versátil trilho telescópico destacável, que facilita a abertura da gaveta de emenda bem como a sua remoção sem o uso de ferramentas;
- aberturas laterais com abas que mantêm a curvatura ideal dos cordões de manobra;
- o exclusivo **Cassete de Emenda RDT**, com tampa removível e guia de pigtaills;
- **EF (EASY FUSION)**: a solução consiste na utilização de pigtaills (900 µm) coloridas (ABNT NBR 14771 e 14772) que facilitam a identificação das rotas das fibras e torna mais prático e ágil o processo de fusão vendidos separadamente;
- painel de fixação dos adaptadores;
- 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" e 23";
- chapas adaptadoras para 21" sob demanda.

Especificações técnicas:

Dimensões (LxPxA):	483 x 348 x 43mm
Peso:	~ 3,6 kg
Capacidade máxima:	até 12FO (adaptador SC/SX, LC/SX, E2000/SX, LC/QX e SC/DX)
Cor:	Bege (RAL 7032), Cinza (RAL 7035) ou Preto (RAL 9005)
Material:	Aço Minimizado / Alumínio

Kit Dio Intercon II Fusão:

1 un. Suporte amarra cabo inclinado; 1 un. kit de fixação de Dios; 12 un. abraçadeira de nylon 150mm; 2 uni. 60 cm de espiral plástico ½"; 12 un. parafuso M3X5 cab.escareada; 12 un. protetor de emenda, até 06 un. abraçadeira de nylon 100mm, 02 un. abraçadeira regulável de base adesiva; 50cm de Fita Auto Fusão; 02 un. guia de cordões frontal.

INSTRUÇÕES

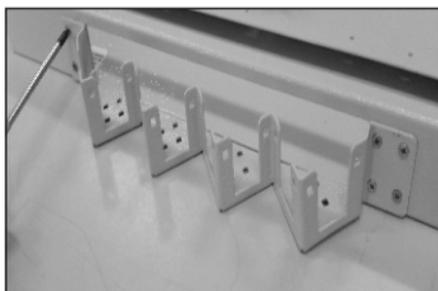


Verifique o plano de fixação do Rack no qual o DIO Intercon II TFX será instalado e altere o posicionamento dos "Ls" de fixação lateral para melhor utilização.

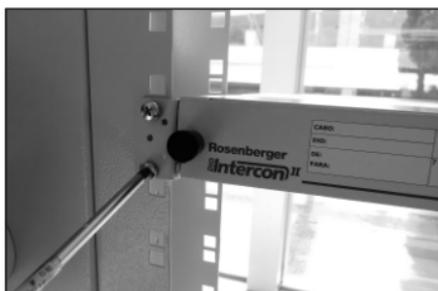


1- O DIO Intercon II TFX sai configurado de fábrica com o "L" de fixação instalado na posição frontal;

2- Para alterar o posicionamento do "L" de fixação solte os parafusos M3x5 e instale novamente na segunda posição;



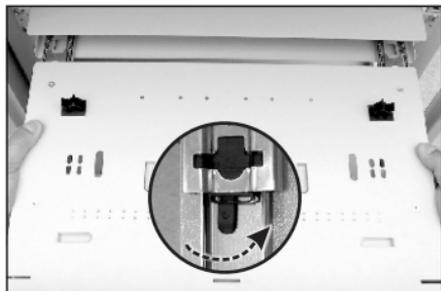
3- Com uma chave Phillips fixe o suporte guia de cabos inclinado, utilizando os parafusos M3x5 presentes no kit de acessórios; na traseira do DIO Intercon II TFX;



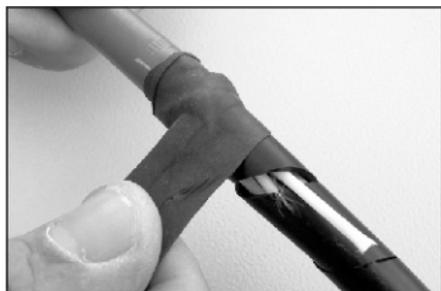
4- Encaixe as porcas gaiola no plano frontal de fixação do Rack e com uma chave Phillips fixe o DIO Intercon II usando os parafusos e arruelas lisas M5 presentes no kit de fixação.

DIO INTERCON II TFV FUSÃO

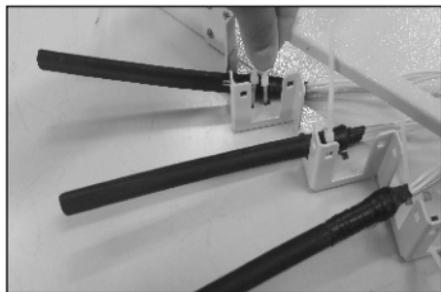
INSTRUÇÕES



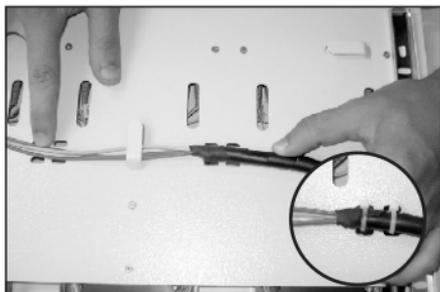
1- Abra totalmente o DIO Intercon II TFV e remova a bandeja, destravando o dispositivo do trilho telescópico (localizado na parte inferior da bandeja);



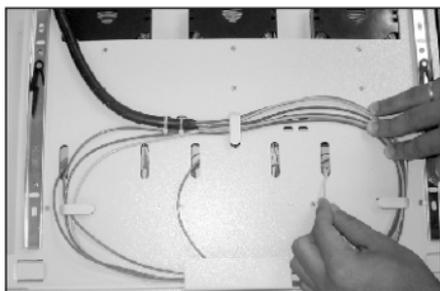
2- Decape o cabo óptico e insira os tubos Loose no espiral, proteja com a fita de auto fusão a área de união entre a ponta do espiral e o tubo Loose;



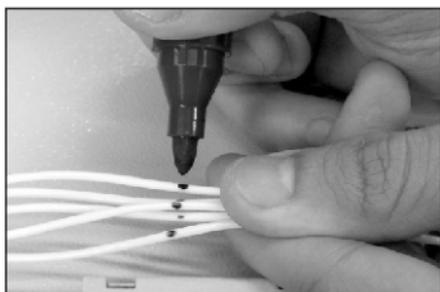
3- Fixe os cabos tubo Loose decapados com as abraçadeiras de Nylon 150mm no suporte guia de cabos inclinado já instalado no DIO Intercon II TFV;

INSTRUÇÕES

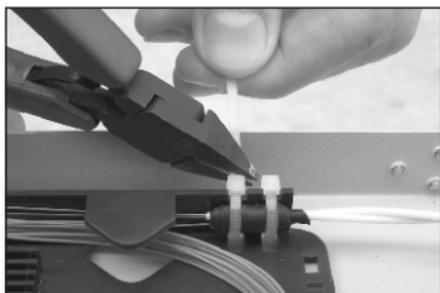
4- Encaixe a bandeja no DIO e proteja com a fita de auto fusão a área entre o termino do tubo espiral e os tubos Loose;



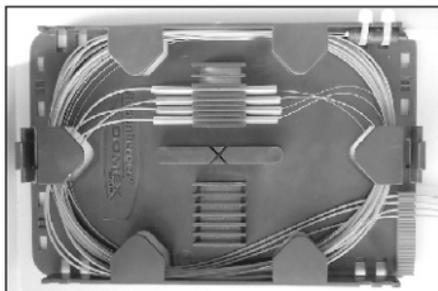
5- Acomode a sobra de tubo Loose na parte inferior da bandeja (utilize os clips de acomodação e as abraçadeiras de Nylon de 100mm) e encaminhe para a entrada dos cassetes de fusão através dos furos oblongos;



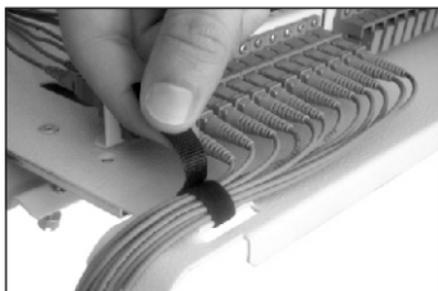
6- Marque com uma caneta o ponto de decape dos tubos Loose (utilize como referência a entrada do cassete de emendas) e com a ferramenta apropriada decape os tubos Loose (limpe as fibras com álcool isopropílico se necessário);



7- Remova a tampa do cassete, proteja os tubos Loose com a fita de auto fusão e fixe os tubos Loose na entrada do cassete utilizando as abraçadeiras de Nylon de 100mm (concentre a fixação na área protegida)

INSTRUÇÕES

8- Retire os pigtails do Cassete de emendas e faça as fusões ópticas. Retorne os pigtails para o cassete, acomodando os protetores de emenda no berço e tampe o cassete;



Faça as conectorizações frontais. Conduza o feixe de cordões pelas aberturas laterais da bandeja ou pela saída traseira finalizando a instalação:

9- Exemplo de saída lateral.



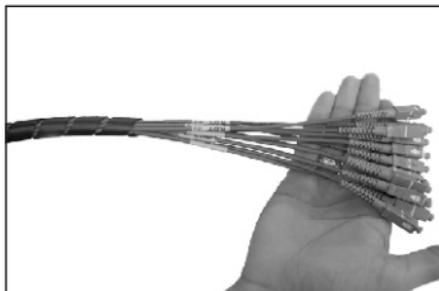
10- Exemplo de saída traseira.



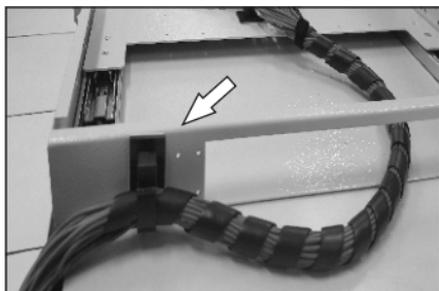
11- Preencha o guia de rotas frontal (NÃO UTILIZE CANETA PERMANENTE).

DIO INTERCON II TFFV ESPELHAMENTO

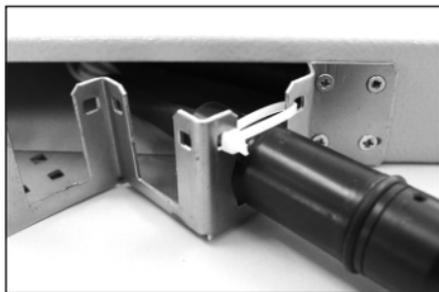
INSTRUÇÕES



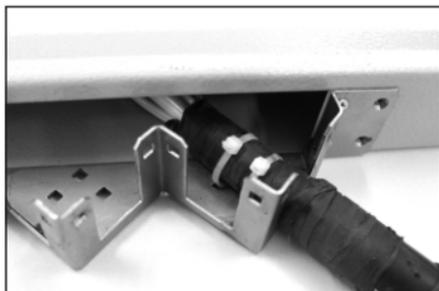
1- Agrupe os cordões em grupos de 12 vias. Faça as conectorizações traseiras e organize as fibras utilizando o espiral plástico;



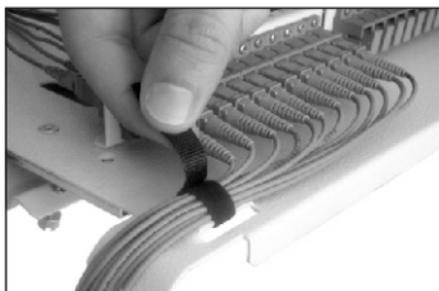
2- Fixe uma abraçadeira de base adesiva na traseira do DIO, conforme a imagem, e passe as vias protegidas com o espiral;



3- Para utilização de cabos junção ou Breakout, com uma chave Phillips fixe o suporte guia de cabos inclinado, utilizando os parafusos M3x5 presentes no kit de acessórios; na traseira do DIO Intercon II TFFV;

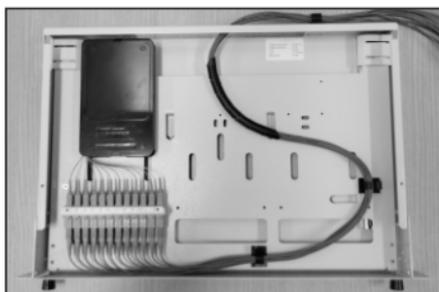
INSTRUÇÕES

4- Utilizando as abraçadeiras de Nylon 150mm fixe a junção ou o cabo Breakout no suporte guia de cabos inclinado já instalado;



Faça as conectorizações frontais. Conduza o feixe de cordões pelas aberturas laterais da bandeja ou pela saída traseira finalizando a instalação:

5- Exemplo de saída lateral.



6- Exemplo de saída traseira.



7- Preencha o guia de rotas frontal (NÃO UTILIZE CANETA PERMANENTE).

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 Europeia 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 Rose
Rosenberger Rosenberg
Rosenberger Rosenberger Ro
Rosenberger Rosenberger Rosenbe
Rosenberger Rosenberger F
Rosenberger Rosenberg
Rosenberger Rosenberger Rose
Rosenberger Rosenberger Ros
Rosenberger Rosenberg
Rosenberger Rosenberger Ro
Rosenberger Rosenberger Rosenbe
Rosenberger Rosenberg
Rosenberger Rosenberg
Rosenberger Rosenberger Rose
Rosenberger Rosenberger Rosenberg
Rosenberger Rosenberger Ros
Rosenberger Rosenberger R
Rosenberger Rosenberger Rosenb
Rosenberger Rosenberg
Rosenberger Rosenberger Rose
Rosenberger Rosenberger Ros
Rosenberger Rosenberger Rosenber
Rosenberger Rosenberg Ro

Rosenberger

Empresa certificada
ISO 9001
ISO 14001

PN 50008348550TFV
Rev. 00 - Maio 2018

Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda.

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

Apoiamos:

gacc



Vida