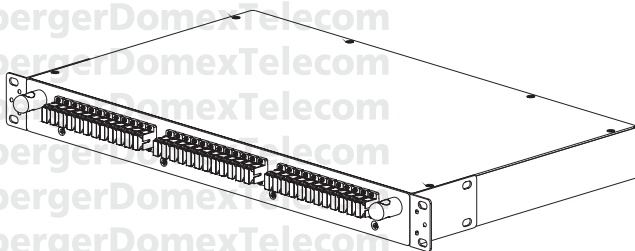


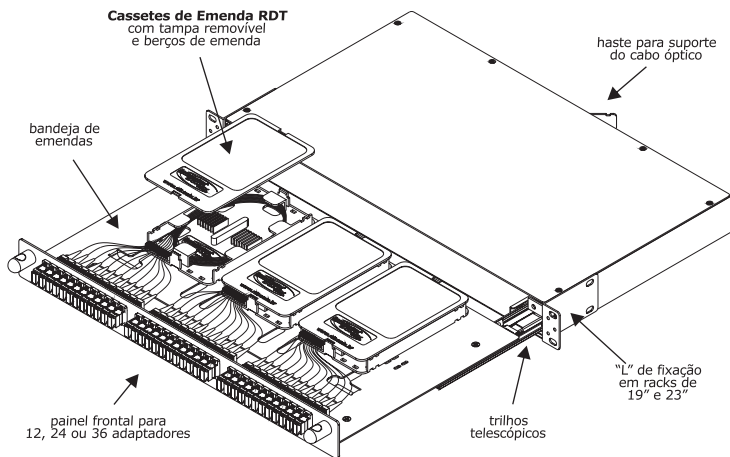
Rosenberger
Domex



DIO

Office

manual de instruções



O **DIO Office** possui diferenciais exclusivos que o fazem a melhor opção da categoria, como: sistema de acomodação do tubo loose na própria bandeja; modularidade dos cassetes de emenda; trilho telescópico removível, resistente e com trava confiável; roscas na furação dos adaptadores; acabamento criterioso, sem cantos vivos.

O **DIO Office** é feito em aço galvanizado e alumínio pintado com tinta eletrostática texturizada bege RAL 7032. Pode ser fixado em racks de 19" ou 23", abertos ou fechados.

O **DIO Office** é constituído por:

- 01 chassi com tampa;
- 01 bandeja de emendas;
- 01 haste para suporte do cabo óptico;
- 02 trilhos telescópicos;
- 01 painel frontal (SC/E2000, LC ou FC/ST) para 12, 24 ou 36 fibras (conforme densidade solicitada) com puxadores;
- 00, 01, 02 ou 03 **Cassetes de Emenda RDT** com tampa.

- Opcionais:
- adaptadores SC/PC, SC/APC, E2000/PC e E2000/APC;
 - pigtail's SC/PC, SC/APC, E2000/PC e E2000/APC;
 - personalização do painel frontal com o logo da empresa.

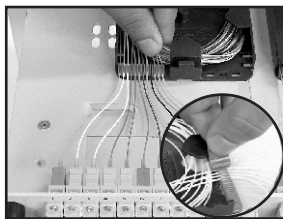
INSTRUÇÕES



1- Encaixe as porcas-gaiola no plano frontal de fixação do bastidor e, com uma chave Philips, fixe o **DIO Office** usando os parafusos e arruelas lisas M5 presentes no kit de fixação;

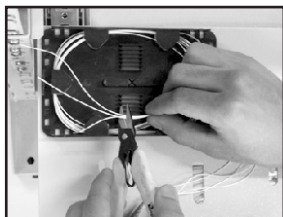


2- Remova a tampa-cega e fixe os adaptadores. A furação do painel já possui rosca (M2), dispensando aqui o uso de porcas;



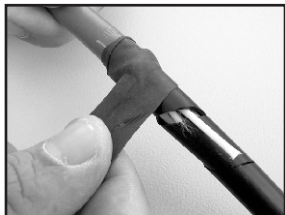
3- Abra a gaveta do DIO; conecte os pigtaills nos adaptadores e encaminhe-os para o **Cassete de Emendas RDT**; com a chave insersora presente no kit, trave as fibras ao guia de pigtaills na entrada do cassete;

ATENÇÃO: procedimento irreversível!



4- Acomode as fibras no **Cassete de Emendas RDT**; com um alicate, apare as pontas alinhando o corte ao centro do berço de emenda;

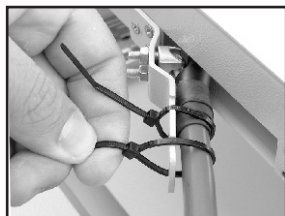
INSTRUÇÕES



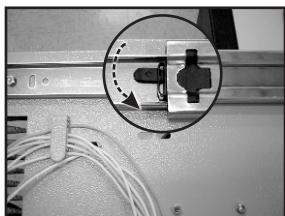
5- Decape o cabo óptico e insira os tubos loose no tubo espiral, deixando para fora o elemento de tração; una o tubo espiral ao cabo óptico com um pedaço de fita de auto fusão; com um alicate, apare o elemento de tração deixando 2cm;



6- Fixe o suporte do cabo na parte traseira do DIO, utilize os parafusos M3; **com a gaveta aberta**, insira os tubos loose no DIO pela abertura traseira até a emenda do tubo espiral com o cabo óptico;

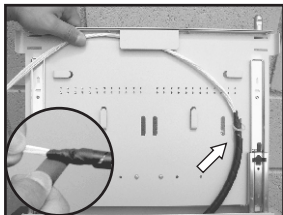


7- Prenda a ponta do elemento de tração no Clip do suporte traseiro; fixe o cabo óptico neste suporte com as abraçadeiras de nylon de 15cm; com um alicate, apare as sobras das abraçadeiras;

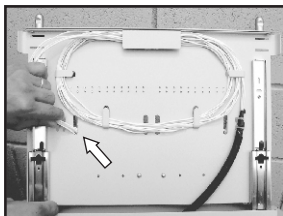


OBS- Para facilitar as próximas etapas, a bandeja poderá ser removida. Para isso, pressione simultaneamente as travas localizadas na parte inferior dos trilhos, aparentes quando esticados totalmente. Para voltar a bandeja, encaixe-a nos trilhos e a empurre até o fim de seu curso.

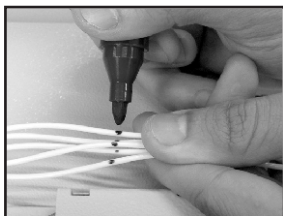
INSTRUÇÕES



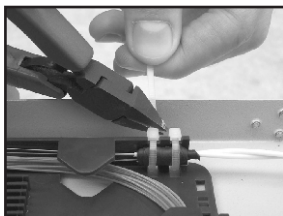
9- Com a fita de auto-fusão, una os tubos loose ao tubo espiral; com as abraçadeiras de 10cm, fixe o tubo corrugado à parte inferior da bandeja. Utilize os furos oblongos; ➡



10- Acomode a reserva dos tubos loose na parte inferior da bandeja utilizando as hastes; encaminhe os tubos loose para a parte superior da bandeja através do furo oblongo; retorne a bandeja ao DIO;

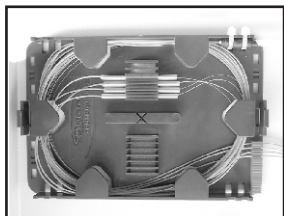


11- Marque, com uma caneta, o ponto de decape dos tubos loose. Tenha como referência a entrada do **Cassete de Emendas RDT**; com o alicate apropriado, decape os tubos loose; se necessário (no caso de fibras geleadas), limpe as fibras com álcool isopropílico.

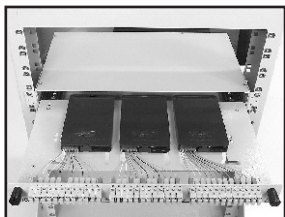


12- Una os tubos loose com a fita de auto fusão; com duas abraçadeiras de 10cm, prenda o feixe de tubos loose na entrada do **Cassete de Emendas RDT**; **concentre o aperto das abraçadeiras sobre a fita de auto fusão**; apare as sobras das abraçadeiras com um alicate;

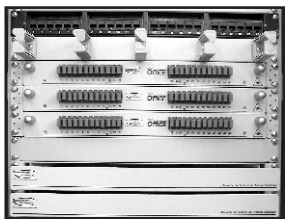
INSTRUÇÕES



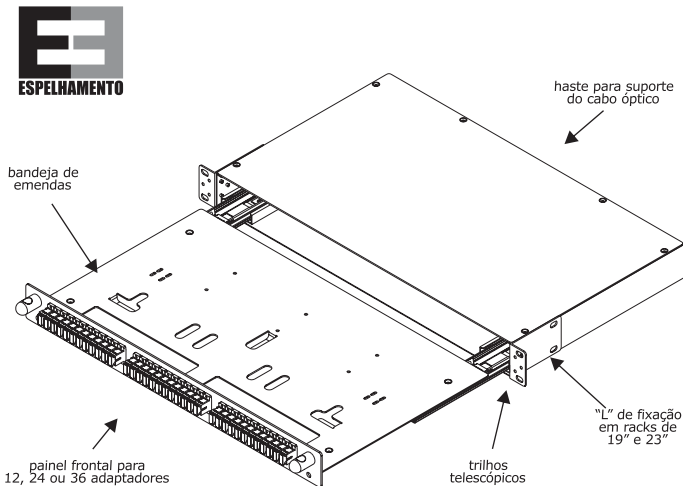
13- Retire os pigtails do **Cassete de Emendas RDT** e faça as fusões ópticas; retorne os pigtails ao **Cassete**, acomodando os protetores de emendas no berço;



14- Repita os passos 11, 12 e 13 para cada **Cassete de Emendas RDT**; ao final, plugue os cordões de manobra nos adaptadores; feche a bandeja do DIO;



15- Para uma perfeita acomodação e proteção das sobras dos cordões de manobra, a **RDT** recomenda o uso da **Gaveta de Sobra de Fibras Ópticas (164GS00)**. Consulte nossas condições para esse produto.



O **DIO Office ESPELHAMENTO** é feito em aço galvanizado e alumínio pintado com tinta eletrostática texturizada bege RAL 7032. Pode ser fixado em racks de 19" ou 23", abertos ou fechados.

O **DIO Office ESPELHAMENTO** é constituído por:

- 01 chassi com tampa;
- 01 bandeja de emendas;
- 01 haste para suporte do cabo óptico;
- 02 trilhos telescópicos;
- 01 painel frontal (SC/E2000, LC ou FC/ST) para 12, 24 ou 36 fibras (conforme densidade solicitada) com puxadores;

- Opcionais:
- adaptadores ópticos
 - Cabo Trunk
 - cabos ópticos
 - personalização do painel frontal com o logo da empresa.

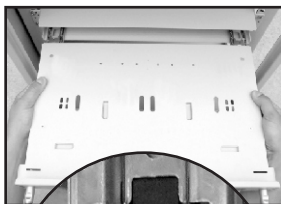
INSTRUÇÕES



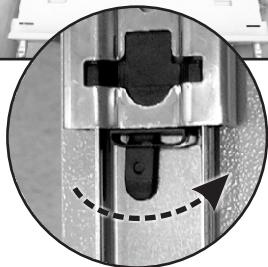
1 - Encaixe as porcas-gaiola no plano frontal de fixação do bastidor e, com uma chave Philips, fixe o **DIO Office** usando os parafusos e arruelas lisas M5 presentes no kit de fixação;



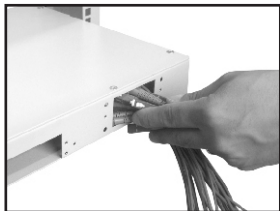
2 - Remova a tampa-cega e fixe os adaptadores. A furação do painel já possui rosca (M2), dispensando aqui o uso de porcas;



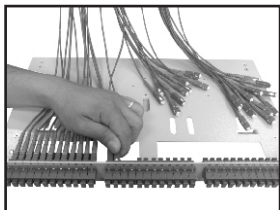
3 - Para facilitar as próximas etapas, a bandeja poderá ser removida. Para isso, pressione simultaneamente as travas localizadas na parte inferior dos trilhos, **aparentes quando esticados totalmente**. Para voltar a bandeja, encaixe-a novamente nos trilhos e a empurre até o fim de seu curso.



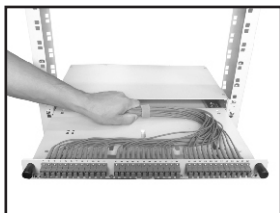
INSTRUÇÕES



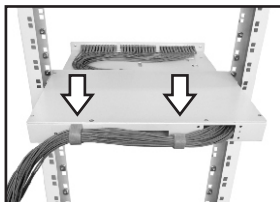
4 - Com uma chave Philips, retire a tampa da abertura traseira do **DIO OFFICE ESPELHAMENTO** (esquerda ou direita); insira os cordões no DIO;



5- Separe os cordões em grupos de 12 e faça as conectorizações;



6- Agrupe todos os cordões com uma tira de velcro e acomode o feixe na gaveta do DIO, considerando a sobra necessária para manter a flexibilidade do feixe na abertura da gaveta;

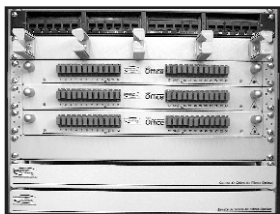


7- Mantenha o agrupamento do feixe de cordões até a lateral do rack, utilizando as tiras de velcro;

INSTRUÇÕES



8 - Faça as conectorizações e feche o **DIO Office ESPELHAMENTO;**



9 - Para uma perfeita acomodação e proteção das sobras dos cordões de manobra, a **RDT** recomenda o uso da **Gaveta de Sobra de Fibras Ópticas (164GS00)**. Consulte nossas condições para esse produto.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A **Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda.** garante a substituição gratuita, total ou parcial da produto aqui identificado, caso este apresente qualquer defeito de material ou fabricação. E inclui o serviço envolvido nesta substituição. Essa garantia abrange o período de 01 ano a partir da data de aquisição.

A **RDТ** declara esta garantia nula se este equipamento sofrer qualquer dano provocado pelo uso em desacordo com as instruções deste manual, instalação que exponha o produto a alta temperatura ou umidade ou se este certificado ou nota fiscal de compra apresentar rasuras ou modificações.



