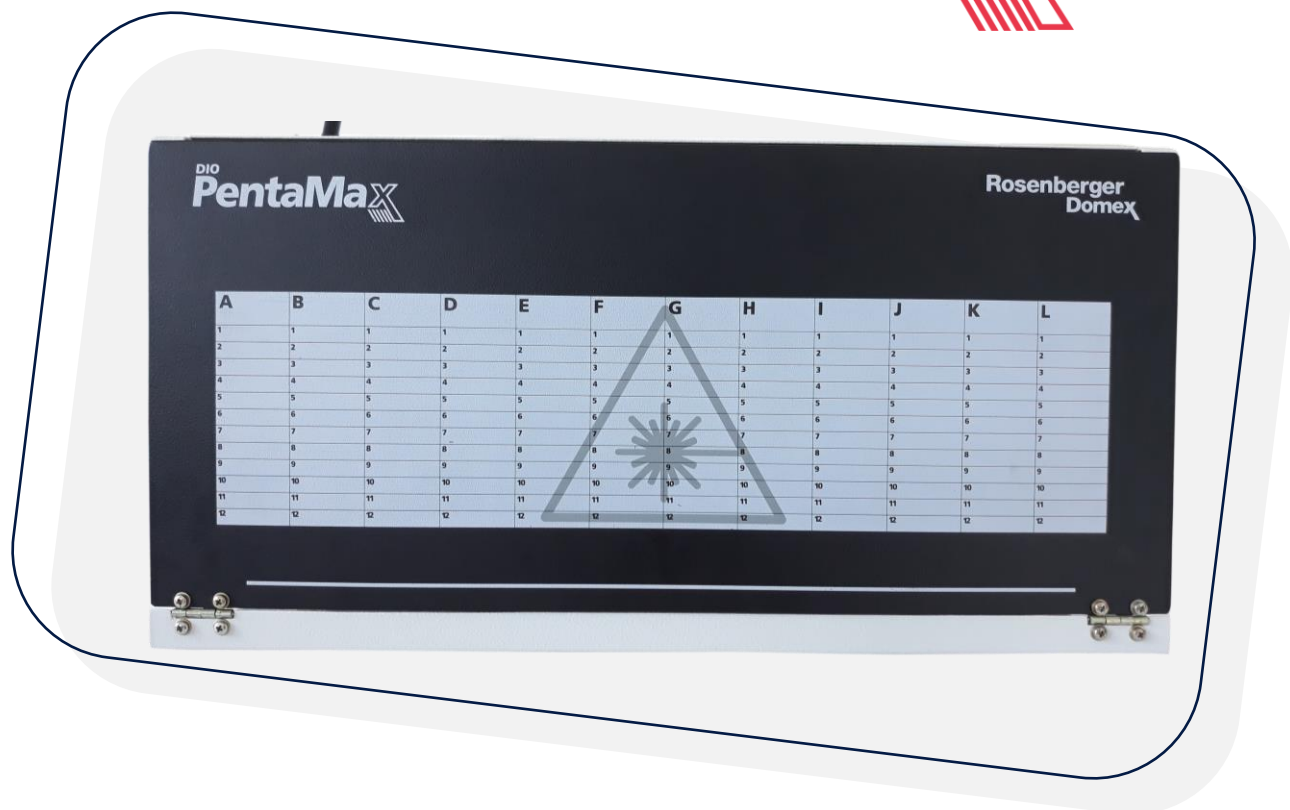


DIO PentaMaX



PT
ES
EN

MANUAL DE INSTALAÇÃO
MANUAL DE INSTALACIÓN
INSTALLATION GUIDE

Versões



HIGH POWER
4.5W SOLUTION



HIGH PERFORMANCE
0.1dB SOLUTION

Certificações no Brasil:
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



Rosenberger

desde 1958

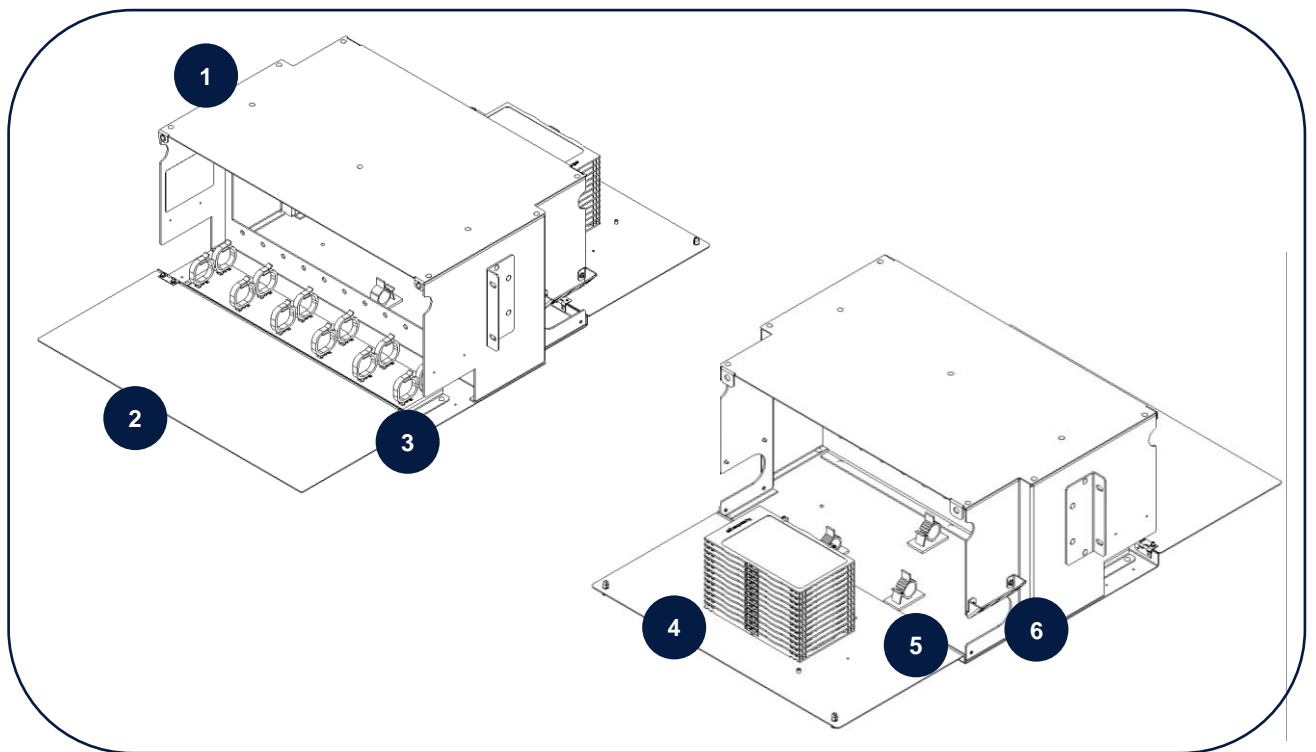
1 Informações Gerais | Informaciones Generales | General Information

PT Instalação - Bastidores e Racks de 19" e (21" e 23" sob demanda)
Capacidade até 144 FO

ES Instalación - Bastidores y Racks de 19" y (21" y 23" a pedido)
Capacidad hasta 144 FO

EN Installation - Cabinets and Racks of 19" and (21" and 23" on demand)
Capacity of up to 144 FO

2 Componentes | Componentes | Components



PT

- 1 Chassi
- 2 Tampa Frontal
- 3 Acomodador de fibras
- 4 Cassete de emendas
- 5 Abraçadeira regulável
- 6 Suporte Traseiro para Fixação de Cabos

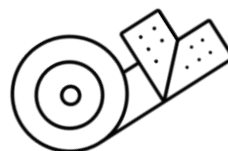
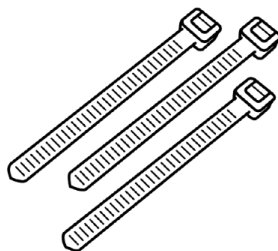
ES

- 1 Chasis
- 2 Tapa Delantera
- 3 Asiento de fibras
- 4 Casete de empalme
- 5 Abrazadera ajustable
- 6 Soporte trasero para la fijación de cables

EN

- 1 Chassis
- 2 Front Cover
- 3 Fiber accommodator
- 4 Splice Cassette
- 5 Adjustable clamp
- 6 Rear support for attaching cables

3 Kit de Instalação | Kit de Instalación | Installation Kit



PT

- 4 un. Arruela Lisa M5
- 4 un. Parafuso M5x15 Cabeça Panela Fenda Phillips
- 4 un. Porca Gaiola M5
- 6 un. Abraçadeira de Nylon 100mm
- 8 un. Abraçadeira de Nylon 150mm
- 60 cm. Espiral Plástico 1/2" Preto
- 60 cm. Velcro Dupla Face
- 8 un. Parafuso M3x5 Cabeça Escareada Fenda Phillips
- 8 un. Acomodador superior
- 8 un. Acomodador inferior
- 12 un. Tubo de proteção para as fibras

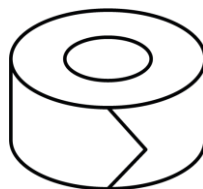
ES

- Arandela Plana M5
- Tornillo de Cabeza Phillips M5X15
- Tuerca Enjaulada M5
- Abrazadera de Nylon 100mm
- Abrazadera de Nylon 150mm
- Espiral de Plástico 1/2" Negro
- Velcro de Doble Cara
- Tornillo de Cabeza Phillips M3X5
- Asiento superior
- Asiento inferior
- Tubo de protección de fibras

EN

- M5 Flat Washer
- M5x15 Phillips Pan Head Screw
- M5 Cage Nut
- 100mm Nylon Bracket
- 150mm Nylon Bracket
- 1/2" Black Plastic Spiral
- Double Sided Velcro
- M3x5 Head Screw Phillips Slit Countersunk
- Top accommodator
- Lower accommodator
- Protection tube fibers

4 Ferramentas | Herramientas | Tools



PT

Ferramentas necessárias para instalação (não fornecidas):

- Chave de Fenda Phillips
- Fita de Auto Fusão

ES

Herramientas necesarias para instalación (no suministrado):

- Destornillador Phillips
- Cinta Autoadhesiva

EN

Tools Required for Installation (not supplied):

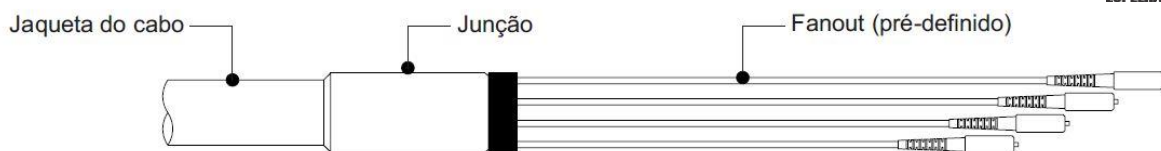
- Phillips Screwdriver
- Self-Fusing Tape

Instalação | Instalación | Installation

5

Preparação dos Cabos Ópticos | Preparación de los Cables Ópticos | Preparation of Optical Cables

CABOS PRÉ CONECTORIZADOS (CABO TRUNK)



PT Os cabos Trunk apresentam comprimentos de seus Fanouts pré-definidos (consulte o Datasheet do cabo para maiores detalhes).

ES Los cables Trunk presentan longitud predefinida de sus Fanouts (consulta el Datasheet del cable para obtener más informaciones).

EN The Trunk cables have predefined Fanouts length (refer to the cable Datasheet for more details).

CABOS NÃO CONECTORIZADOS (TUBO LOOSE)



PT Decape 3 metros do cabo óptico não conectorizado (Tubo Loose). Proteja a região de encontro da jaqueta do cabo com o tubo flexível com a fita de auto-fusão. Decape 1 metro do Tubo Loose e prepare as fibras nuas para a fusão.

ES Pele 3 metros del cable óptico desconectado (Tubo Loose). Proteje la región donde se encuentran la cubierta del cable y el tubo flexible con la cinta autoadhesiva. Pele 1 metro del Tubo Loose y prepare las fibras desnudas para la fusión.

EN Strip 3 meters of the non-connected optical cable (Loose Tube). Protect the meeting region of the cable jacket and the flexible tube with the self-fusing tape. Strip 1 meter of the Loose Tube and prepare the bare fibers to the fusion.



PT

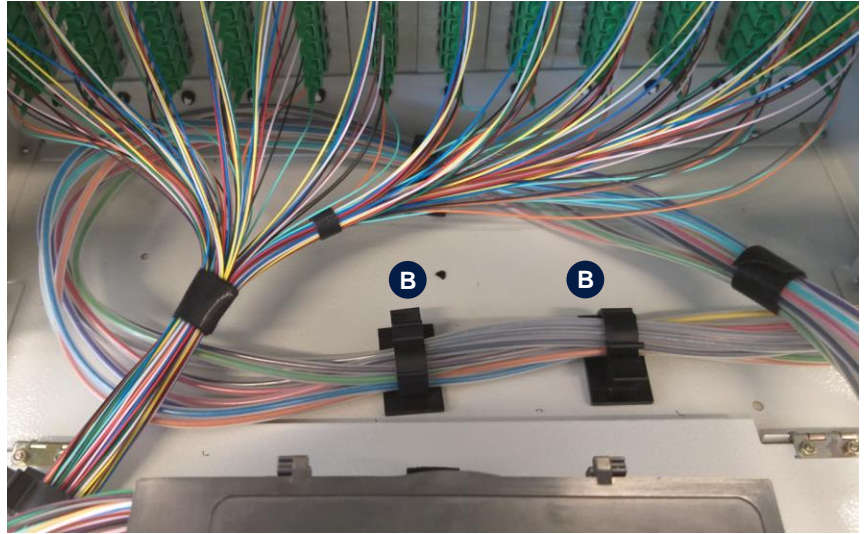
- A** Fixe os cabos no suporte lateral para fixação dos CABOS TRUNK.
- B** Organize os grupos de fibras no interior do DIO utilizando o Velcro Dupla Face e as abraçadeiras reguláveis. Faça as conexões necessárias finalizando assim a instalação.

ES

- A** Fije los cables en el soporte del lado para fijación de los CABLES TRUNK.
- B** Organiza los grupos de fibras dentro del ODF utilizando el Velcro de Doble Cara y las abrazaderas ajustable. Haz las conexiones necesarias terminando de esta manera la instalación.

EN

- A** Attach the cable joint to the side bracket for the TRUNK CABLES attachment.
- B** Organize the fibers groups inside the ODF using the Double Sided Velcro, and the adjustable clamps. Make the necessary connections to finish the installation.



PT

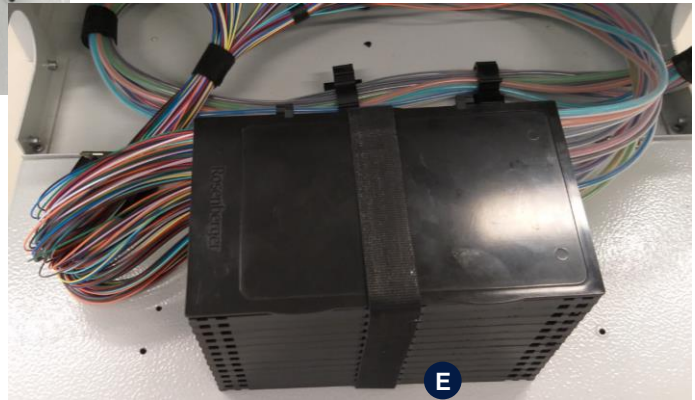
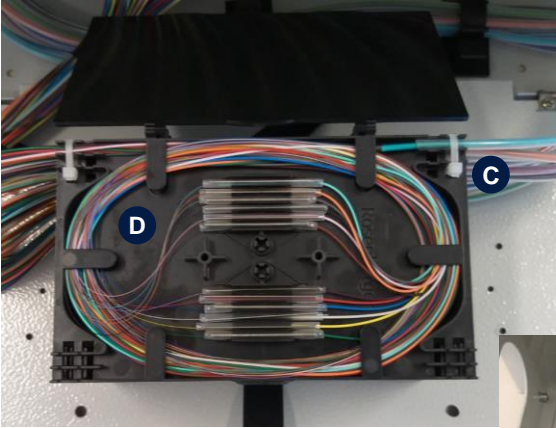
- A** Fixe o cabo no suporte de entrada lateral pela região protegida com a fita de auto fusão, utilizando as abraçadeiras de nylon.
- B** Armazene a sobra dos Tubos Loose protegidos com o tubo transparente na parte traseira do DIO. Utilize as abraçadeiras reguláveis para fixação dos tubos. Encaminhe os Tubos Loose para os cassetes de emenda.

ES

- A** Fije el cable al soporte de entrada lateral por la región protegida con la cinta de autofusión, usando las abrazaderas de nailon.
- B** Guarde los tubos sueltos sobrantes protegidos con el tubo transparente en la parte posterior del ODF. Utilice las abrazaderas ajustables para fijar los tubos. Encamine los tubos sueltos a los cassetes de empalme

EN

- A** Attach the cable to the side entry support by the protected region with the self-fusion tape, using the nylon clamps.
- B** Store the leftover Loose Tubes protected with the clear tube in the back of the DIO. Use the adjustable clamps to fix the tubes. Route Loose Tubes to splicing cassettes.



PT

- C** Fixe os Tubos Loose na entrada dos cassetes com a abraçadeira de nylon.
- D** Faça as fusões necessárias, organize as fibras e acomode os protetores de emenda no interior do cassete. Repita a operação para os demais cassetes.
- E** Após finalizada a instalação, utilize o velcro para travar o cassete de forma que os mesmos não se movimentem.

ES

- C** Fije los tubos sueltos a la entrada de los cassetes con la abrazadera de nailon.
- D** Realice las fusiones necesarias, organice las fibras y acomode los protectores de empalme dentro del casete. Repita la operación para los otros cassetes.
- E** Una vez completada la instalación, use el velcro para bloquear el casete de modo que no se mueva

EN

- C** Attach the Loose Tubes to the entrance of the cassettes with the nylon clamp.
- D** Make the necessary fusions, organize the fibers and accommodate the splice protectors inside the cassette. Repeat the operation for the other cassettes
- E** After installation is complete, use the velcro to lock the cassette so that they do not move.

Descarte | Eliminación | Discard

PT

Separe e recicle os componentes da embalagem e do produto ao final da vida útil. Partes não recicláveis devem ser descartadas conforme legislação local.

ES

Separe y recicle los componentes del embalaje del producto al final de su vida útil. Piezas no reciclables deben ser eliminadas de acuerdo con la legislación local.

EN

Separate and recycle packaging and product components at the end of its operating life. Non-recyclable parts must be discarded according to local legislation.



Rosenberger é marca registrada da Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co KG
Todos os direitos reservados

© Rosenberger 2021

Website:



Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda.

Av. Cabletech, 601 – Guamirim

CEP 12295-230 – Caçapava – SP – Brasil

Fone: +55 12 3221-8500

PN 50008348850

Rev. 00 – Setembro 2021

Rosenberger