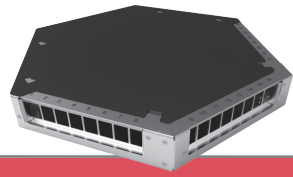
FCS
FURUKAWA
CONNECTIVITY
SYSTEM

INSTALLATION GUIDE
MANUAL DE INSTALAÇÃO
MANUAL DE INSTALACIÓN



Stackable Consolidation Point/
Ponto de Consolidação Expansível/
Punto de Consolidación Expandible

24P

General Information/ Informações Gerais/ Información General

EN
- Application on walls, ceiling or above/under raised floor;
- Up to 24 copper cables or 48 optical fibers;
- System that enables capacity expansion;
- Compatible with RJ45, optical adapters set and blank cover.

PT
- Aplicação em parede, teto ou sobre/abaixo do piso elevado;
- Capacidade de até 24 cabos metálicos ou até 48 fibras ópticas;
- Possui sistema que possibilita expansão da capacidade;
- Compatível com RJ-45, conjunto de adaptadores ópticos e tampa cega.

ES
- Aplicación en pared, techo o sobre/abajo de piso elevado;
- Capacidad de hasta 24 cables en cobre o hasta 48 fibras ópticas;
- Posee sistema que posibilita expansión de la capacidad;
- Compatible con RJ-45, conjunto de adaptadores ópticos y tapa ciega.

Care and Safety/ Cuidados e Segurança/ Cuidado y Seguridad

EN
- Proper precautions must be taken when handling optical cables and optical cords, especially in bare optical fiber handling.
- During accommodation of the basic units within the product, check the bending radius and interferences with other components while opening and closing the box.
- Optical connectors must be cleaned before each connection and every reconnection.

Stay alert for laser radiation warnings, do not handle connectors when lasers are on and do not point the connectors towards the eyes.

PT
- Cuidado ao manusear cabos e cordões ópticos, principalmente fibra óptica nua.
- Ao acomodar as unidades básicas dentro do produto, verifique o raio de curvatura ou possíveis interferências com outros componentes durante a abertura e fechamento do conjunto.
- Conectores ópticos devem ser limpos antes da primeira conexão e de cada reconexão.

Radiação a laser: evite manipular conectores quando os lasers estiverem ligados. Não direcione os conectores na direção dos olhos.

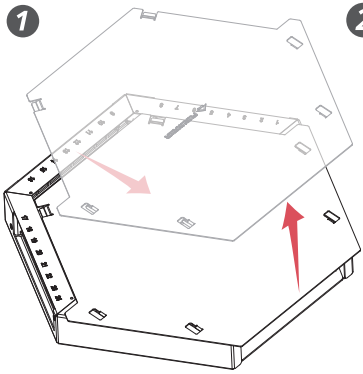
ES
- Maneje con atención los cables y cordones ópticos, principalmente en el tratamiento de la fibra óptica desnuda.
- Durante la acomodación de las unidades básicas en el interior del producto, verifique y tenga en cuenta los rayos de curvatura o cualquier tipo de interferencia con otros componentes durante la abertura y cierre del mismo.
- Conectores ópticos siempre deben ser limpiados antes de la primera conexión y a cada reconexión.

Esté atento a los avisos de radiación láser, no maneje conectores cuando los láseres estén conectados. No apunte los conectores hacia los ojos.

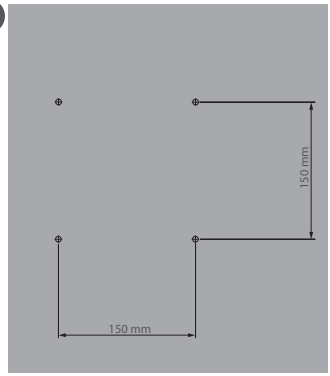
FURUKAWA
ELECTRIC

1 Fixing Consolidation Point/ Fixação do Ponto de Consolidação/ Fijación del Punto de Consolidación

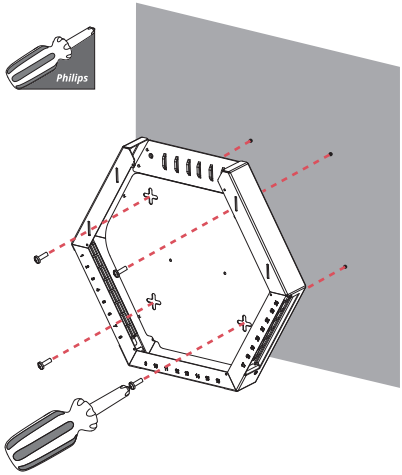
1



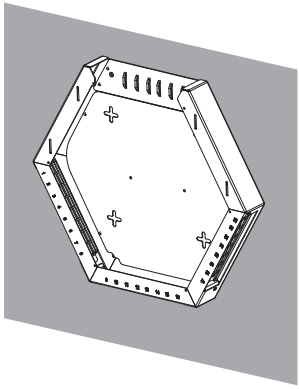
2



3



4

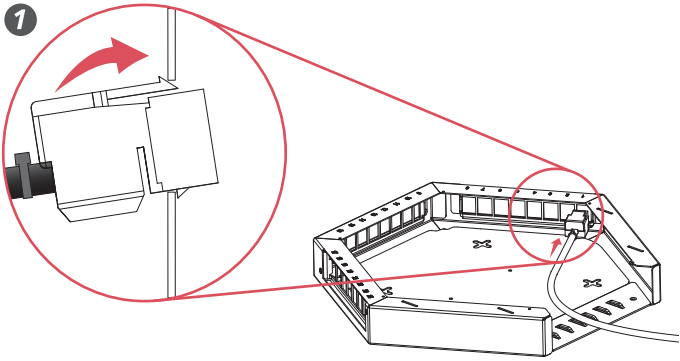


2 Cables and Connectors Assembly/ Montagem dos Cabos e Conectores/ Montaje de los Cables y Conectores

- Cables and adapters must be acquired separately.
- Cabos e adaptadores devem ser adquiridos separadamente.
- Cables y adaptadores deben ser adquiridos por separado.

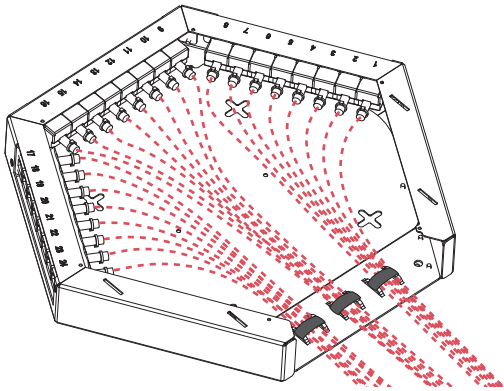
Copper Solution/ Solução em Cobre/ Solución en Cobre

1



2

- Use velcro to anchor the copper cables.
- Utilize velcro para fixar os cabos de cobre.
- Utilice velcro para asegurar los cables de cobre.



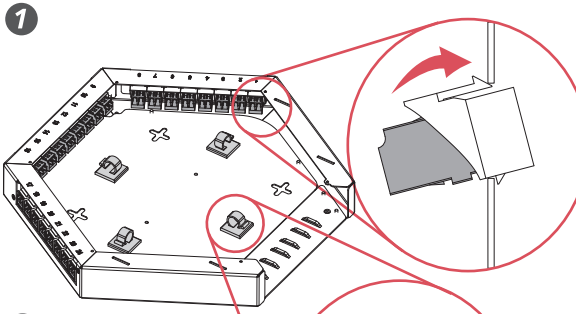
Optical Solution/ Solução Óptica/ Solución Óptica

Use optical adapters set, acquired separately.

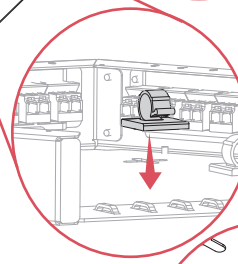
Utilize conjuntos de adaptadores ópticos, adquiridos separadamente.

Utilice conjuntos de adaptadores ópticos, adquiridos po separado.

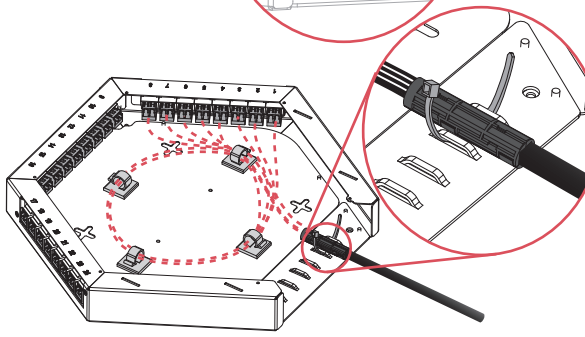
1



2



3

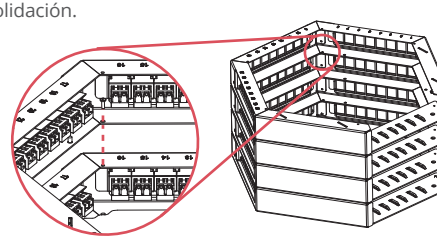


3 Capacity Expansion/ Expansão da Capacidade/ Expansión de Capacidad

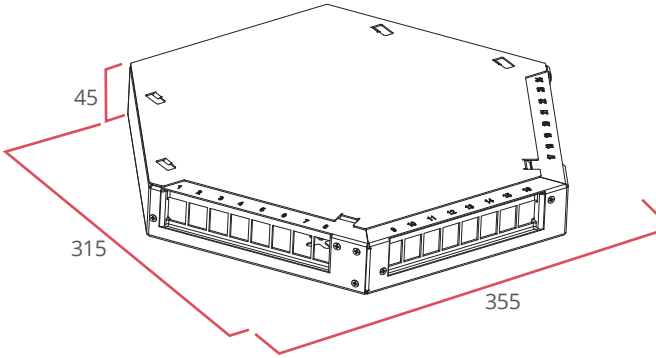
EN For the copper solution it is possible to remove the base during the stacking to facilitate maintenance. Do not stack more than 4 consolidation points.

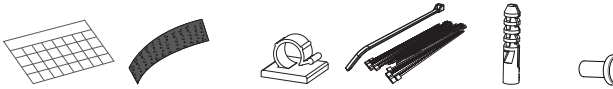
PT Para a solução em cobre é possível retirar a base removível durante o empilhamento, facilitando manutenções. Não empilhar mais do que 4 Pontos de Consolidação.

ES Para la solución en cobre es posible retirar la base extraíble durante el apilamiento, facilitando el mantenimiento. No amontonar más que 4 Puntos de Consolidación.



Dimensions/ Dimensões/ Dimensiones (mm)
Components/ Componentes/ Componentes





(1) (1) 150 mm (4) (6) (4) (4)

Discard/ Descarte/ Desechar

EN Separate and recycle the components of the packaging and the product in the end of its life. Non-recyclable parts must be disposed according to local regulations.

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 Separar y reciclar los componentes del embalaje y del producto al final de la vida útil. Partes no reciclables deben ser eliminadas de acuerdo con las normativas locales.

Technical Assistance/ Assistência Técnica/ Asistencia Técnica

EN Furukawa ensures that the technical information, statements, drawings and illustrations contained in this manual are reliable. However, the information may not be sufficient to install in specific conditions. Furukawa reserves itself the right to make improvements, enhancements or changes to the products without prior notification, including technical data and other information related to this product. For the latest version of the guide, consult the website: www.furukawalatam.com
For details on product applications:
contact@furukawa.com.br

PT A Furukawa garante que as informações técnicas, as declarações, as ilustrações e os desenhos contidos neste manual são confiáveis. Contudo, as informações presentes neste manual podem não ser suficientes para instalações em condições específicas. A Furukawa reserva-se o direito de realizar melhorias, aprimoramentos ou modificações nos produtos sem notificações prévias, incluindo dados técnicos e outras informações relacionadas a este produto. Para obter a última versão do manual, consultar o site:
www.furukawalatam.com
Para mais detalhes sobre as aplicações do produto, entrar em contato com a Central de Serviço ao Cliente:
0800 0 41 21 00 furukawa@furukawalatam.com

ES Furukawa garantiza que la información técnica, las declaraciones, las ilustraciones y los dibujos contenidos en este documento son de confianza. Sin embargo, la información de este manual puede no ser suficiente para la instalación en condiciones específicas. Furukawa se reserva el derecho de realizar mejorias o cambios en los productos sin previo aviso, incluyendo los datos técnicos y otra información relacionada con este producto. Para obtener la última versión del manual, consulte la página web:
www.furukawalatam.com
Para obtener información sobre las aplicaciones de productos:
furukawa@furukawalatam.com