

Installation Instructions

Directives d'installation

Instrucciones de Instalació

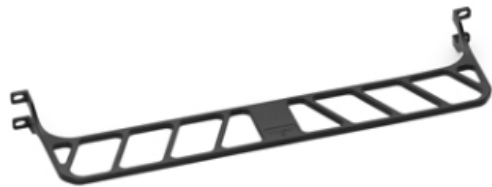
Rear Cable Management Bars

Barres de gestion arrière

Barras de manejo de cable posterior



49006-AMB



49005-DMB

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Read and understand all instructions. Follow all warning and instructions marked on the product.
2. Do not use this product near water-e.g., near a tub, wash basin, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
3. Never push objects of any kind into this product through openings, as they may touch dangerous voltages.

4. SAVE THESE INSTRUCTIONS.

SAFETY INFORMATION

1. Never install communications wiring or components during a lightning storm.
2. Never install communications components in wet locations unless the components are designed specifically for use in wet locations.
3. Never touch uninsulated wires or terminals unless the wiring has been disconnected at the network interface.
4. Use caution when installing or modifying communications wiring or components.

DIRECTIVES IMPORTANTES

1. Lire les présentes directives et s'assurer de bien les comprendre; observer tous les avertissements et directives apparaissant sur le dispositif.
2. Ne pas installer ce dispositif à proximité d'une source d'eau - comme une baignoire, un bac à laver, une cuve à lessive ou un évier de cuisine -, dans un sous-sol humide ni près d'une piscine.
3. Ne jamais insérer quelque objet que ce soit dans les ouvertures de ce dispositif; elles sont sous tension et peuvent présenter un danger.

4. CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Ne jamais effectuer l'installation de câblage ou de composants de communication pendant un orage.
2. Ne jamais installer de composants de communication dans des endroits mouillés à moins qu'il s'agisse de dispositifs conçus spécialement pour cet usage.
3. Ne jamais toucher des bornes de raccordement ni du fil non isolés, à moins que le circuit ne soit pas relié à l'interface réseau.
4. On doit prendre toutes les précautions requises lorsqu'on installe ou modifie du câblage ou des composants de télécommunication.

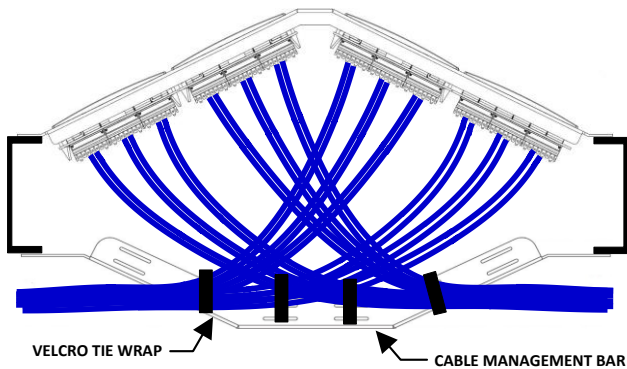
INSTRUCCIONES IMPORTANTES

1. Lea y comprenda perfectamente todas las instrucciones. Siga todas las instrucciones y advertencias marcadas en el producto.
2. No utilice estos producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de bañeras, tinas, lavaderos o lavabos, en sótanos húmedos o cerca de piscinas.
3. Nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las aberturas de estos productos, ya que puedan hacer contacto con voltajes peligrosos.

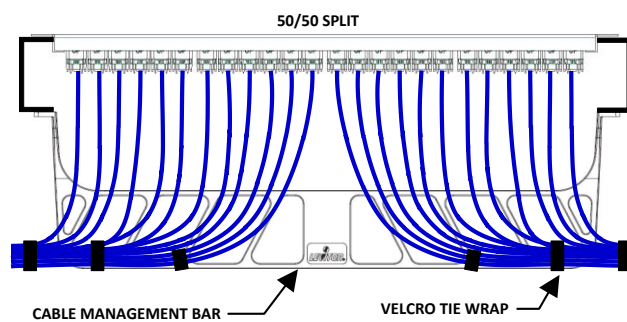
4. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

INFORMACION DE SEGURIDAD

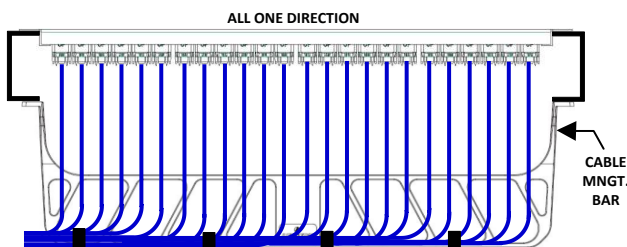
1. Nunca instale cableado con componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
2. Nunca instale componentes de comunicaciones en un local mojado, si los componentes no han sido diseñados específicamente para ser usados en locales mojados.
3. Nunca toque alambres o terminales sin aislante, si el cableado no ha sido desconectado de la interfaz de la red.
4. Tenga precaución cuando este instalando o modificando cableado o componentes de comunicaciones.



(Figure 1)



(Figure 2)



(Figure 3)

DESCRIPTION

Rear Cable Management Bars provide cable support, routing and bend radius control for incoming cables to patch panels.

NOTE: All Flat 110-style patch panels are provided with rear management bars that attach directly to the patch panel.

INSTALLATION

1. When terminating to angled patch panels use 49006-AMB and 4W006-AMB for recessed angled panels.
2. When terminating to flat patch panels use 49005-DMB
3. Install the rear cable management bar to the rear rack rail in the same Rack Unit as the target patch panel. To maintain accessibility, one rear cable manager can be used for every two Rack Units of patch panels.
4. Route cabling to the rear side of the patch panel. (Suggestion: for an angled patch panel it is preferred that the cables be routed to both sides of the patch panel – i.e. cable for ports 1-12 and 25-36 routed to the right rear of the panel, and cables for ports 13-24 and 37-48 routed to the left rear) (Figure 1). When using Flat patch panels, cables can be routed half from each direction (Figure 2) or all from one direction (Figure 3)
5. Terminate the desired QuickPort Snap-in Connectors or 110 IDC panel ports according to the instructions for those connectors.
6. Verify appropriate bend radius of each terminated cable.
7. Secure bundles to the rear manager attachment points using Velcro tie wraps.

DESCRIPTION

Les barres de gestion arrière permettent de soutenir et d'acheminer les câbles dans des panneaux de connexion, tout en respectant les rayons de courbure.

REMARQUE : les panneaux plats de type 110 sont tous dotés de barres de gestion qui se fixent directement à leur partie arrière.

INSTALLATION

1. En présence de panneaux inclinés, il faut utiliser le modèle 49006-AMB, ou le modèle 4W006-AMB s'ils sont encastrés.
2. En présence de panneaux plats, il faut utiliser le modèle 49005-DMB.
3. Poser la barre de gestion sur le rail arrière du bâti dans la même unité que le panneau visé. Pour que le câblage demeure accessible, on ne devrait pas utiliser plus d'un gestionnaire pour deux unités de bâti.
4. Acheminer les câbles à l'arrière du panneau (suggestion : dans le cas de modèles inclinés, il est préférable d'acheminer les câbles des deux côtés, c'est-à-dire ceux des points 1 à 12 et 25 à 36 par la droite, et ceux des points 13 à 24 et 37 à 48 par la gauche – figure 1). En présence de modèles plats, les câbles peuvent être acheminés également de part et d'autre du panneau (figure 2), ou encore provenir d'un seul côté (figure 3).
5. Effectuer la terminaison des câbles en utilisant des ports 110 IDC ou les dispositifs QuickPort voulus, conformément aux directives les accompagnant.
6. S'assurer que tous les rayons de courbure prescrits sont respectés.
7. Assujettir les faisceaux de câbles aux points de fixation de la barre de gestion au moyen d'attaches Velcro.

DESCRIPCION

Las barras de manejo de cable posterior proporcionan soporte, guía y control de radio de curvatura a los cables que entran a los paneles de interconexión.

NOTA: Todos los paneles de interconexión planos estilo 110 se proporcionan con barras de manejo de cable posterior que están unidos directamente a los paneles

INSTALACION

1. Cuando termine los paneles de interconexión en ángulo use el 49006-AMB para paneles estándar y 4W006-AMB para paneles empotrados.
2. Cuando termine los paneles de interconexión planos use el 49005-DMB.
3. Instale la barra de manejo de cables en el carril del estante posterior de la misma unidad de estante como panel de interconexión de destino. Para mantener accesibilidad se debe usar un la barra de manejo de cable posterior por cada dos unidades de estantes.
4. Guíe el cableado a la parte posterior del panel de interconexión. (Sugerencia: para un panel de interconexión en ángulo, es preferible que los cables se guíen por ambos lados del panel - es decir, que el cable para las entradas 1-12 y 25-36 sea guiado por la parte posterior derecha del panel y los cables para las entradas 13- 24 y 37 a 48 sean guiados por la parte posterior izquierda) (Figura 1). Cuando se usan paneles de interconexión planos, la mitad de los cables se pueden guiar por cada dirección (Figura 2) o todos en una dirección (Figura 3).
5. Termine los conectores para insertar QuickPort o 110 IDC deseados en las entradas del panel de acuerdo con las instrucciones de los conectores.
6. Verifique el radio de curvatura apropiado de cada cable terminado.
7. Asegure los manojos de cable en los puntos posteriores de fijación usando sujetadores de Velcro.