

Kit de Extensión para Panel
Cat. Núms. E2X1F-BKT y E2X2F-BKT



ADVERTENCIAS:

- PARA EVITAR INCENDIOS, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE; ¡DESCONECTE LA ENERGÍA EN EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O EL FUSIBLE Y COMPRUEBE QUE LA ENERGÍA ESTÁ APAGADA ANTES DE CABLEAR!
- Para ser instalado y/o utilizado de acuerdo con los códigos y regulaciones eléctricas apropiadas.
- Si no está seguro acerca de cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.

PRECAUCIONES:

- Compruebe que todos los cables de red están correctamente configurados antes de interconectar dispositivos y sistemas.
- Para aplicaciones en interiores solamente.
- **Conserve estas instrucciones.**

PK-A3409-10-04-5A

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ESPAÑOL

Descripción del Producto

El Kit de Extensión para Panel consiste en un par de soportes de extensión, disponibles en alturas de 1RU (unidad de rack) y 2RU.

Usos para el Kit de Extensión para Panel:

- 1. Para la Organización de Cables Traseros del E2XHD:** Los soportes de 1RU y 2RU pueden utilizarse en instalaciones de gabinetes o de 4 postes* en las que los rieles verticales del rack sean sólo un reborde plano o presenten una interferencia al intentar utilizar cualquiera de los siguientes organizadores de cables traseros:
 - 49006-AMB (Barra de Manejo de Cables en Ángulo);
 - 49005-DMB (Barra de Manejo de Cables de Alta Densidad);
 - 49258-TWB (Barra de Abrazaderas)
- 2. Para otros organizadores de cables traseros:** les supports de 1UB ou de 2UB peuvent servir dans une armoire ou un bâti à quatre montants* où les rails verticaux ne sont que des rebords plats ou empêchent l'utilisation de l'un des gestionnaires de câblage suivants :
 - 49006-AMB (Barra de Manejo de Cables en Ángulo);
 - 49005-DMB (Barra de Manejo de Cables de Alta Densidad);
 - 49258-TWB (Barra de Abrazaderas)
- 3. Para empotrar paneles de conexión planos:** Los soportes extensores de 1RU y 2RU también pueden utilizarse para empotrar paneles de conexión planos de 1RU ó 2RU. Los soportes extensores NO se recomiendan para empotrar paneles de conexión en ángulo, ya que los usuarios no podrían acceder fácilmente a las conexiones de los extremos de los paneles en ángulo.

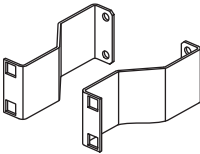
* Funciona con la mayoría de los rieles verticales de gabinetes y racks de 4 postes.

Soportes y Piezas de Montaje

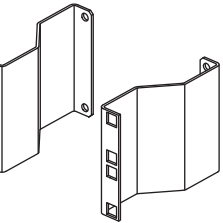
Soportes de Extensión

Nota: Los agujeros cuadrados están situados en la parte trasera de los soportes. Los agujeros redondos están en la parte delantera.

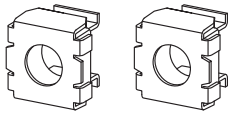
Soportes para 1RU



Soportes para 2RU



Tuercas de la jaula (no incluidas)



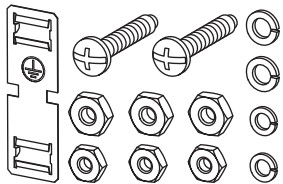
Tornillería para el Panel E2XHD

Nota: Se muestra el material de conexión a tierra norteamericano. El panel del Reino Unido tiene un método de conexión a tierra diferente.

Tornillos de Montaje Para Rack



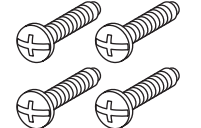
Accesorios de conexión a tierra



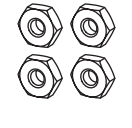
Tornillería para el E2X1F-CMB

Nota: Si en la instalación se utiliza otro tipo de tornillería (10-32, M5 y M6 son los más utilizados), el usuario puede sustituir los tornillos cortos y largos de montaje para rack y las tuercas hexagonales para que coincidan con las tuercas de jaula que se utilizan en el lugar. Para más detalles, consulte la hoja de instrucciones del panel que está utilizando.

Tornillos de montaje para rack (12-24 x 1 pulg.)



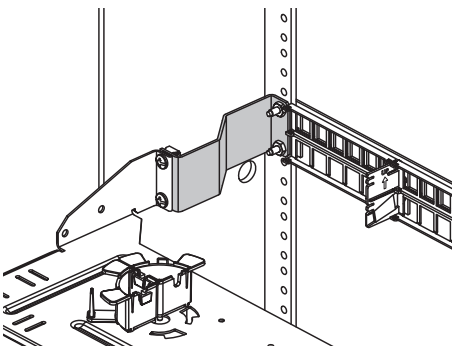
Tuercas hexagonales (12-24)



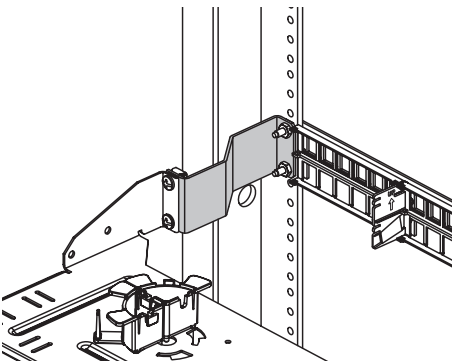
Uso de los Soportes de Extensión con el Panel Plano de Conexiones E2XHD y el Organizador Posterior de Cables E2X1F-CMB

Posibles soluciones con el uso de Soportes de Extensión:

Solución: Los Soportes de Extensión proporcionan el ajuste adecuado para el organizador de cables trasero.



Solución: Los Soportes de Extensión evitan las interferencias en el perfil de los rieles y proporcionan el ajuste adecuado para el organizador de cables.



Nota: 2- También pueden existir racks de 2 postes, que tienen estos rieles verticales de tipo reborde plano.

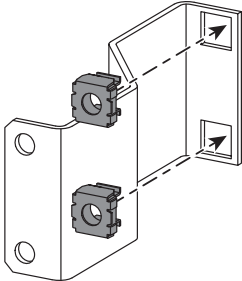
Instalación

1. Prepare los Soportes de Extensión para su uso.

- a. Si la instalación se realiza con los elementos suministrados que se muestran arriba, coloque las tuercas de jaula 12-24 en los orificios cuadrados de ambos soportes de extensión.

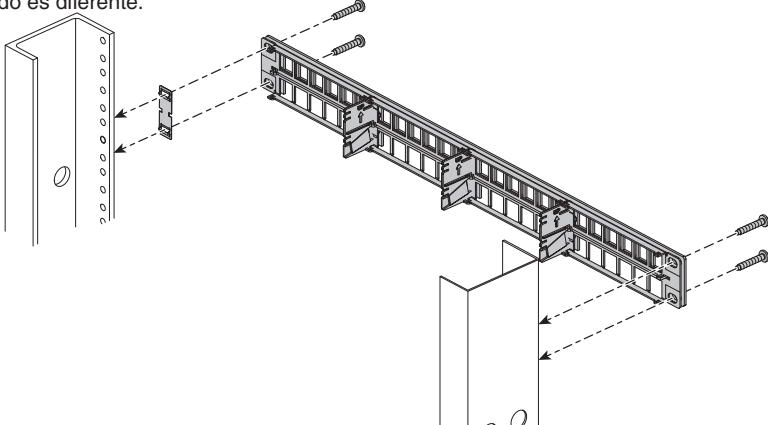
Notas:

- a. Si se va a utilizar otro tamaño de tornillería para la instalación, coloque las tuercas de jaula correspondientes a ese tamaño en los orificios cuadrados de los Soportes de Extensión.



2. Monte el panel en el Gabinete o en el Rack

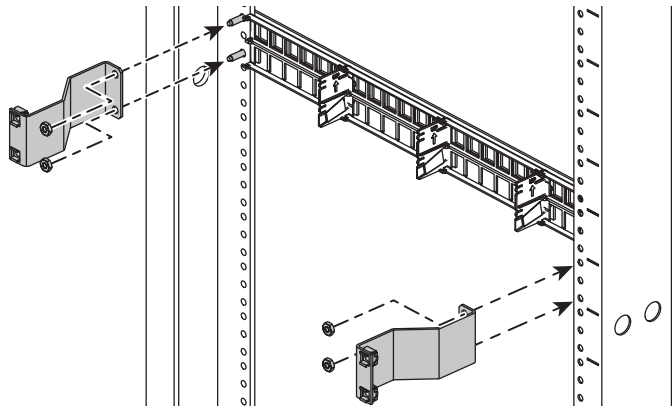
- a. Si su gabinete o rack tiene agujeros de forma cuadrada, deberá colocar tuercas de jaula en ellos en la ubicación deseada del panel. Si los agujeros son circulares, omita este paso.
- b. Según las instrucciones del panel E2XHD, coloque el clip de conexión a tierra detrás del panel trasero y fíjelo con un tornillo largo de montaje en rack. **Nota:** Este tornillo es también el perno de conexión a tierra del panel.
- c. Tome otros 3 tornillos largos de montaje en rack del kit de herramientas E2X1F-CMB y fije las otras 3 esquinas del panel. **Nota:** La conexión a tierra de EE.UU. se ilustra aquí. El método de puesta a tierra del Reino Unido es diferente.



3. Monte los Soportes de Extensión

- a. Utilice las tuercas hexagonales suministradas con el E2X1F-CMB para fijar los Soportes de Extensión detrás del panel.

Nota: Observe la orientación de los Soportes de Extensión para rodear el borde del rack.



4. Acople el panel a la tierra

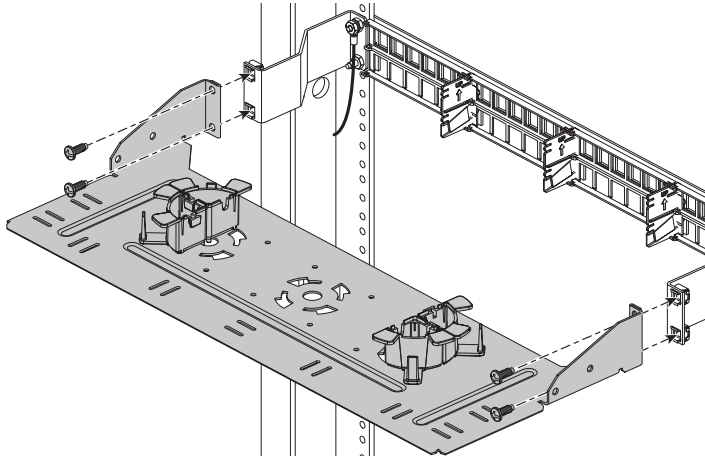
- a. Construya un puente de unión de la unidad (por ejemplo, terminales de anillo, cable verde de conexión a tierra, todo suministrado por el usuario).
- b. Coloque la terminal de anillo sobre el perno de conexión a tierra y asegúrela con una arandela dividida y una tuerca del kit de tornillería del Panel E2XHD.
- c. Coloque el otro extremo del puente de conexión de la unidad en la barra de conexión del rack (Rack Bonding Busbar, RBB por sus siglas en inglés).

Notas

- Se muestra el material de conexión a tierra norteamericano. El panel del Reino Unido tiene un método de conexión a tierra diferente.
- La barra de conexión del rack RBB es suministrada por el usuario.

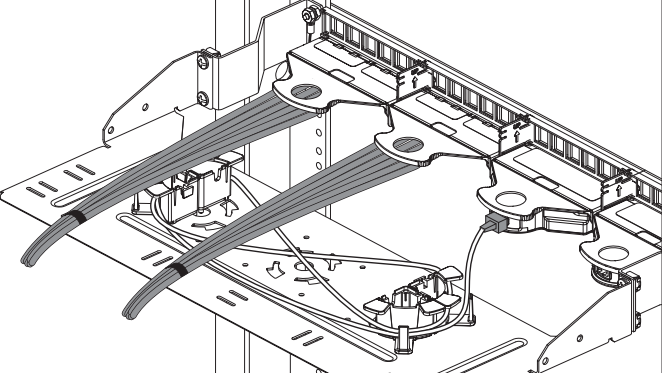
5. Monte el Estante de Organización de Cables en los Soportes de Extensión

- a. Utilice los tornillos cortos de montaje para rack del kit de tornillería del panel para montar el E2X1F-CMB en las tuercas de la jaula en la parte trasera de los Soportes de Extensión.



6. Administracion de Cables y Carga de los Cassettes en el Panel

- a. Los Soportes de Extensión no interfieren con la inserción o extracción de los cassettes.
- b. Los paquetes de cables de cobre pueden ser manejados con ataduras de velcro a través de las características lanceta en el E2X1F-CMB.
- c. La fibra puede ser dirigida por los anillos de administración de fibra (incluidos).



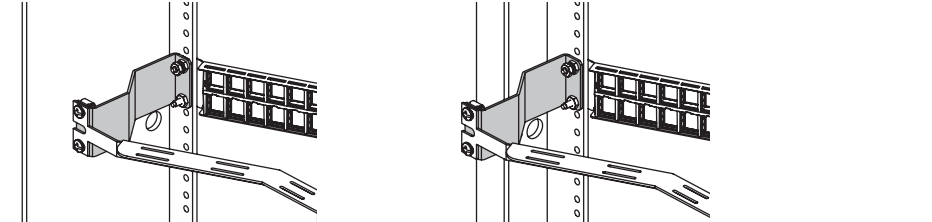
WEB VERSION

Uso de los Soportes de Extensión con Otros Organizadores de Cables Posteriore

Posibles soluciones con el uso de Soportes de Extensión:

Solución: Los Soportes de Extensión proporcionan el ajuste adecuado para el organizador de cables trasero.

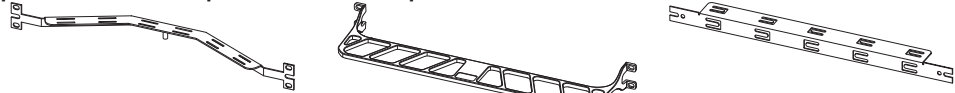
Solución: Los soportes de Extensión evitan las interferencias en el perfil de los rieles y proporcionan el ajuste adecuado para el organizador de cables.



Nota:También pueden existir racks de 2 postes, que tienen estos rieles verticales de tipo reborde.

Instalaciónn

La instalación de los Organizadores de Cables Traseros en gabinetes o racks de 4 postes puede ser facilitada por el uso de los Soportes de Extensión:

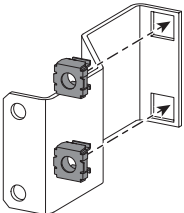


Nota: En esta aplicación se admiten paneles de conexión planos o en ángulo, tanto de 1RU como de 2RU.

1. Coloque las tuercas jaula en todos los orificios cuadrados de los Soportes de Extensión.

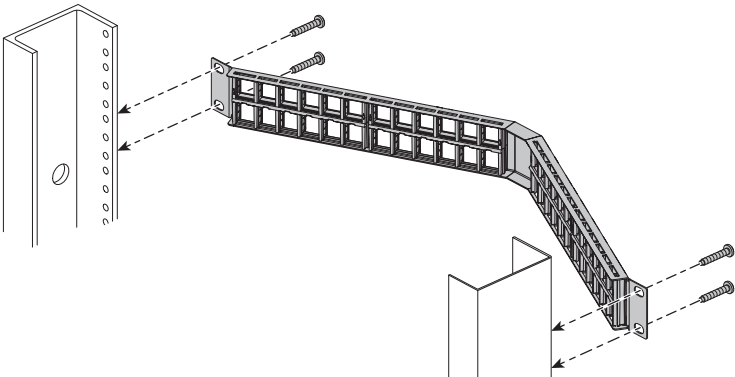
Notas:

- Las tuercas de jaula también son suministradas por el usuario y deben coincidir con el tamaño de los tornillos del lugar de trabajo.
- Si se instala el Organizador de Cables 49258-TWB, sólo se necesitará una tuerca de jaula en cada Soporte de Extensión para la instalación en 1RU, o dos tuercas de jaula por soporte para la instalación en 2RU.

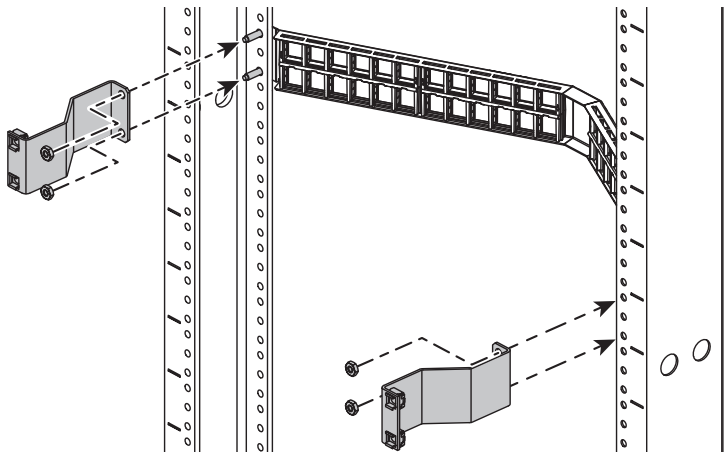


2. Monte el Panel de Conexión en los rieles verticales del gabinete o del rack utilizando los tornillos largos de montaje para rack.

Nota: Estos tornillos son suministrados por el usuario y deben coincidir con el tamaño de los tornillos del lugar de trabajo (los tornillos 12-24, 10-32, M5 ó M6 son los más utilizados).

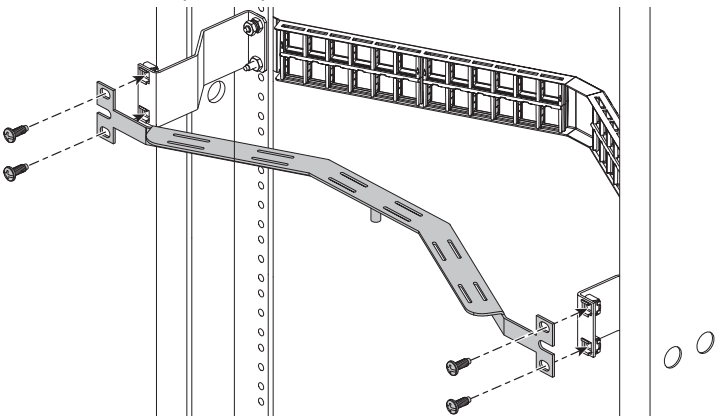


3. Coloque los orificios redondos de los Soportes de Extensión en los extremos de los tornillos de montaje del panel de conexión largo y fije los soportes con tuercas hexagonales (suministradas por el usuario).

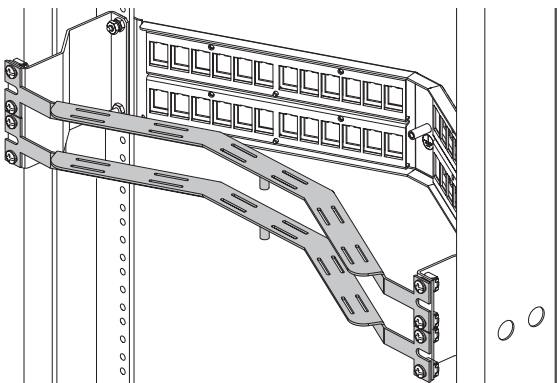


4. Inserte los tornillos de montaje para rack a través de la(s) barra(s) organizadora(s) de cables en los Soportes de Extensión.

Nota: Normalmente se utiliza una barra de organización de cables para un panel de 1RU y dos barras organizadoras de cables para un panel de 2RU.



49006-AMB Barra de Manejo de Cables en Ángulo usando Soportes de Extensión



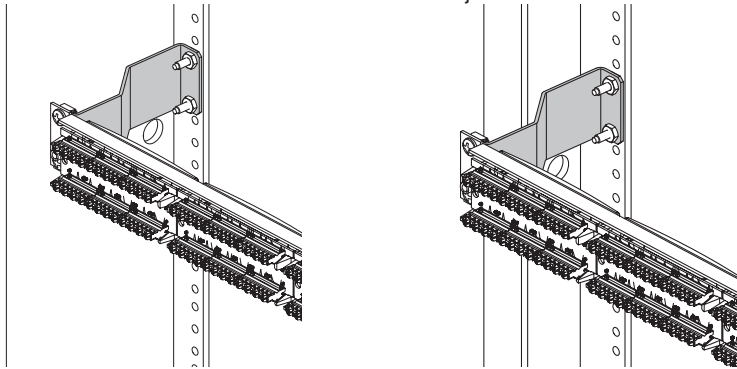
Panel en Ángulo de 2RU usando Soportes de Extensión

Uso de los Soportes de Extensión para el empotrado de un Panel de Conexión plano

Posibles soluciones con el uso de Soportes de Extensión:

Solución: Los Soportes de Extensión proporcionan el ajuste deseado del Panel de Conexión.

Solución: Los soportes de extensión evitan las Interferencias en el perfil de los rieles y proporcionan el ajuste adecuado del Panel de Conexión.



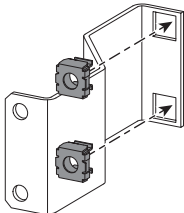
Nota: También pueden existir racks de 2 postes, que tienen estos rieles verticales de tipo reborde.

Instalación

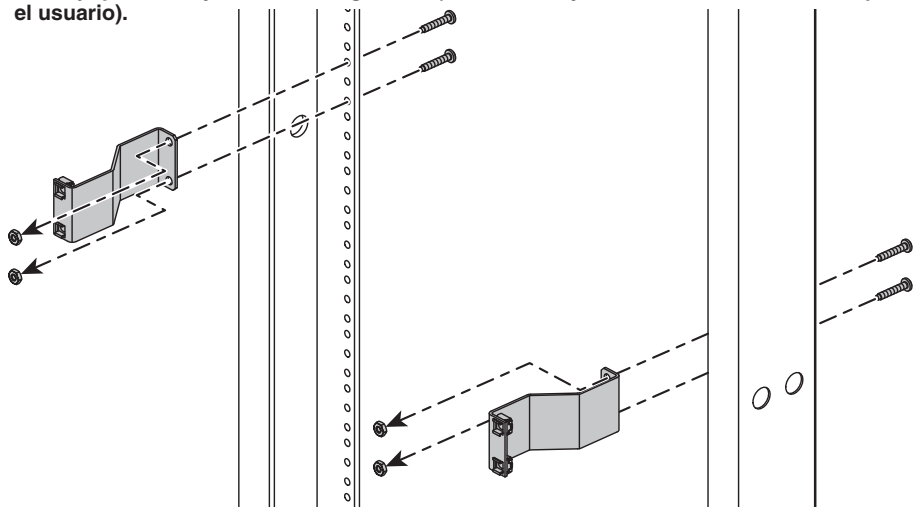
1. Coloque las tuercas de jaula en los orificios cuadrados de los Soportes de Extensión.

Notas:

- Si se utilizan los Soportes de Extensión de tamaño 2RU, las tuercas de jaula sólo son necesarias en los agujeros superiores e inferiores de cada soporte para esta aplicación.
- Estas tuercas de jaula son suministradas por el usuario y deben coincidir con el tamaño de los tornillos del lugar de trabajo (los tornillos 12-24, 10-32, M5 ó M6 son los más utilizados).

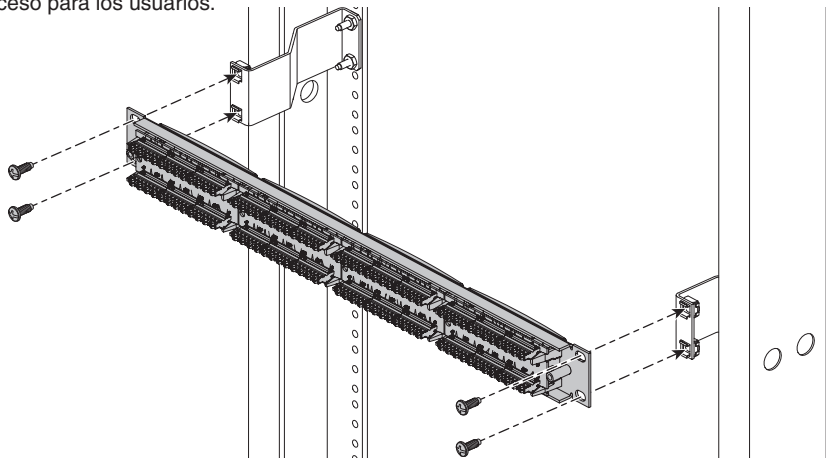


2. Monte los Soportes de Extensión en el rack o riel del gabinete usando tornillos largos de montaje para rack y tuercas hexagonales (los tornillos y tuercas son suministrados por el usuario).

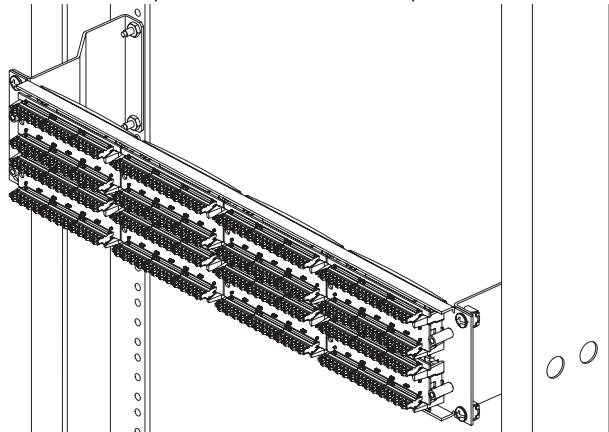


3. Monte el Panel de Conexión a las tuercas de la jaula utilizando los tornillos de montaje para rack suministrados, o los tornillos de montaje para rack suministrados por el usuario (si se utiliza un tamaño diferente de equipo de montaje para esta instalación).

Nota: Los Soportes de Extensión NO se recomiendan para empotrar paneles de conexión en ángulo, ya que los conectores de los extremos de los paneles en ángulo no serían de fácil acceso para los usuarios.



Panel Plano Empotrado de 1RU usando Soportes de Extensión



Panel Plano Empotrado de 2RU usando Soportes de Extensión

Leviton® y Leviton® Block & Design son marcas comerciales de Leviton Manufacturing Co., Inc. y son marcas registradas en muchos países en todo el mundo.

Las patentes que cubren este producto, si las hay, se pueden encontrar en Leviton.com/patents.

GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de uno año desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005. Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. No hay otras garantías implícadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular pero si alguna garantía implícada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implícada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a uno año. Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía. Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

SÓLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 1 AÑO: Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan, Del. M. Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México. Tel +52 (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**

- Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
- La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transporte que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: Leviton S de RL de CV.
- El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: Leviton S de RL de CV.
- Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Leviton S de RL de CV.
- El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
- En caso de que la presente garantía se extravíara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) www.leviton.com

DATOS DEL USUARIO	
NOMBRE:	DIRECCIÓN:
COL:	C.P.
CUIDAD:	
ESTADO:	
TELÉFONO:	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
Razón Social:	PRODUCTO:
MARCA:	MODELO:
NO. DE SERIE:	
NO. DEL DISTRIBUIDOR:	
DIRECCIÓN:	C.P.
COL:	
CUIDAD:	
ESTADO:	
TELÉFONO:	
FECHA DE VENTA:	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN:	