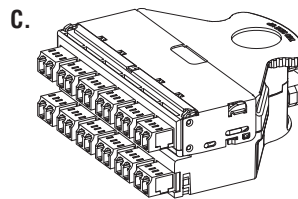
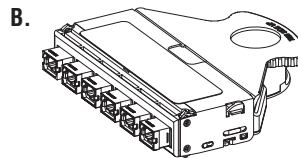
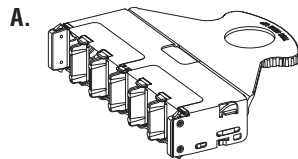
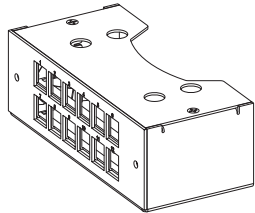


**E2XMB**
**Installation Instructions**
**Directives d'installation**
**Instrucciones de Instalación**
**E2XMB MOUNTING BRACKET**
**SUPPORT DE FIXATION E2XMB**
**SOPORTE DE MONTAJE E2XMB**


Customer Support: 1-800-824-3005  
 International: 1-425-486-2222  
 Web: www.leviton.com

Soutien de la clientèle : 1 800 824-3005  
 International : 1 425 486-2222  
 Web : www.leviton.com

Atención al cliente: 1-800-824-3005  
 Internacional: 1-425-486-2222  
 Web: www.leviton.com

**IMPORTANT INSTRUCTIONS**

1. Read and understand all instructions. Follow all warnings 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.

**E2XMB MOUNTING BRACKET**

- Mount the empty bracket in the desired location.
- Use anchor screws (#10 size 4 wood screws included) for wall installation, or other types of screws (not included) if installed on other material.
- Install desired rear cable management outside the bracket to manage cable routing such as J-Hooks, Velcro® fasteners, ducting, cable management rings, etc. Installer-provided.
- When mounting is complete, you are now ready to install the E2XHD cassettes utilizing the desired cable management.

**DESCRIPTION**

Leviton's E2XMB mounting bracket can be installed on the wall, on the back of rack, or ladder tray. The mounting bracket can accept two E2XHD copper cassettes (A), two fiber cassettes (B), one double fiber cassette (C), or one copper (A) and one fiber cassette (B).

Leviton and Leviton Block & Design are trademarks of Leviton Manufacturing Co., Inc. and are registered trademarks in many countries throughout the world.

**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.

**SUPPORT DE FIXATION E2XMB**

- Fixer le support vide à l'endroit voulu.
- Se servir des vis à bois n° 10-4 comprises si l'installation se fait sur un mur conventionnel, ou de toute autre sorte de vis d'ancrage (non comprises) s'il s'agit d'autres surfaces.
- Installer les accessoires requis pour gérer et acheminer les câbles à l'arrière du support (crochets en J, attaches Velcro<sup>MD</sup>, conduits, étriers, etc. — tous non compris).
- Le support est maintenant prêt à recevoir les cassettes E2XHD voulues.

**DESCRIPTION**

Les supports E2XMD de Leviton peuvent être fixés au mur, à l'arrière d'un bâti ou sur une baie échelonnée. Ils peuvent loger deux cassettes pour fils de cuivre (A), deux cassettes optiques (B), une cassette optique double (C) ou une cassette pour fils de cuivre (A) plus une cassette optique (B).

Leviton, son logo et son design sont des marques de commerce de Leviton Manufacturing Co., Inc., déposées dans de nombreux pays de par le monde.

**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.

**SOPORTE DE MONTAJE E2XMB**

- Realice el montaje del soporte vacío en el sitio deseado.
- Utilice tornillos de anclaje (se incluyen 4 tornillos para madera tamaño #10) para la instalación en pared, u otros tipos de tornillo (no incluidos) si se instala en otro material.
- Instale el organizador de cables trasero deseado en la parte exterior del soporte para manejar el enrutamiento de los cables como, por ejemplo, ganchos tipo J, sujetadores de Velcro®, ductos, anillos organizadores de cables, etc. suministrados por el instalador.
- Al finalizar el montaje, en este momento usted está listo para instalar las cintas E2XHD utilizando el organizador de cables deseado.

**DESCRIPCIÓN**

El soporte de montaje E2XMB de Leviton puede ser instalado en la pared, en la parte trasera de un bastidor o en una bandeja de escalera. El soporte de montaje puede aceptar dos cintas de cobre E2XHD (A), dos cintas de fibra (B), una cinta de fibra doble (C), o una cinta de cobre (A) y una cinta de fibra (B).

Leviton y los bloques y diseños de Leviton son Marcas Registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc. y son Marcas Registradas en muchos países del mundo.

Figure 1  
Figure 1  
Figura 1

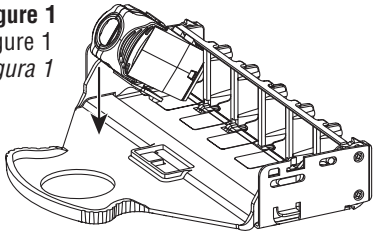


Figure 2  
Figure 2  
Figura 2

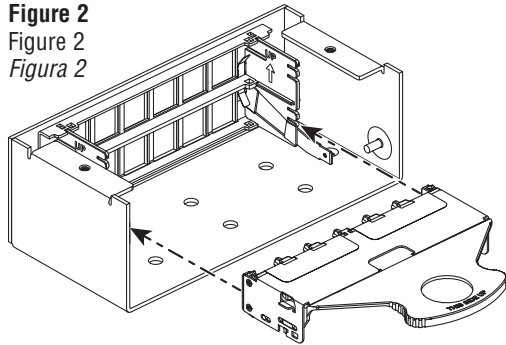


Figure 3  
Figure 3  
Figura 3

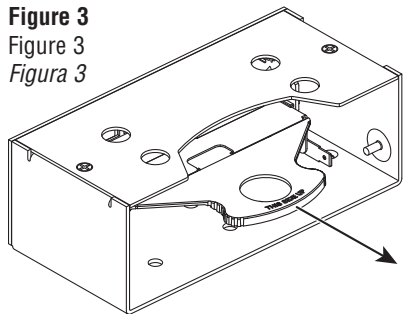


Figure 4  
Figure 4  
Figura 4

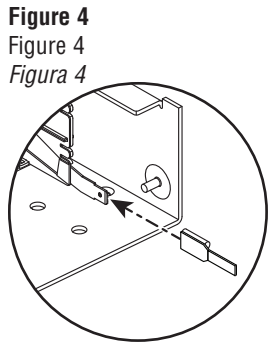
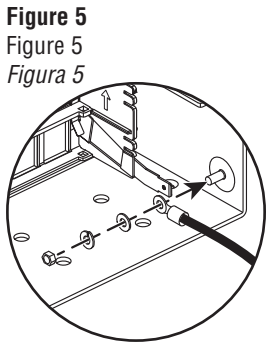


Figure 5  
Figure 5  
Figura 5



## INSTALLATION

### COPPER CASSETTES

Copper cassettes come pre-terminated with cables or can be field terminated.

#### If field is terminated:

1. Turn the cassette over so that the handle is on the bottom.
2. Install the first jack starting on the left side.
3. Turn the jack upside down and place the nose of the connector into the cassette opening. Ensure the ridges on top are catching the front of the cassette opening and rock the connector down until it latches (Figure 1).

4. Continue until you have snapped all of the connectors into place.  
**Note:** Jacks must be installed in outer two positions for cassette to function correctly.

5. Insert the cassette into the bracket with the handle in the up position (Figure 2). Tabs on the sides are at different heights to allow cassettes to be installed only in the correct position.

#### If pre-terminated:

1. Insert cassette following step 5 above.

### REMOVAL

1. Pull on the handle to disengage the latches holding the cassette in place (Figure 3).

## INSTALLATION

### FIBER CASSETTE

Fiber cassettes only come pre-terminated.

1. Insert the cassette into the patch panel with the handle in the up position (Figure 2). Tabs on the sides are at different heights to allow cassettes to be installed only in the correct position.
2. The MTP® adapter swivels from side to side to allow for best entry angle of cable.

### REMOVAL

1. Pull on the handle to disengage the latches holding the cassette in place (Figure 3).

## BOUNDING AND GROUNDING (EARTHING)

Metal bracket should be bonded using the following steps:

### FOR EUROPE

1. Build a bonding jumper with a female spade connector on one end and a ring terminal on the other end.
  - a. It is recommended to use 4mm<sup>2</sup> stranded grounding wire green with yellow stripe.
2. Install the spade end onto the bonding tab shown in Figure 4.
3. Route the ring end of the unit bonding jumper/earthing lead and secure it to the bonding busbar.

### FOR NORTH AMERICA

1. Use the threaded ground stud to bond the grounding wire and secure it to the bonding busbar.
  - a. Build a ground lead with 12 AWG stranded green ground wire with ring terminal on both ends.
  - b. Recommend using a nut, split washer, and flat washer (not included).
2. Attach ring terminal to bracket shown in Figure 5.
3. Attach other end of ground wire to bonding busbar.

Patents covering this Product, if any, can be found on [Leviton.com/patents](http://Leviton.com/patents).

## INSTALLATION

### CASSETTES POUR FILS DE CUIVRE

Ces cassettes peuvent être connectées en usine ou sur le terrain. Cassettes connectées sur le terrain :

1. Retourner la cassette de manière à ce que la poignée soit en bas.
2. Installer le premier connecteur en commençant du côté gauche.
3. Mettre le connecteur à l'envers et en insérer le devant dans une ouverture de la cassette. S'assurer que les arêtes supérieures du connecteur s'accrochent à l'avant de l'ouverture, puis faire basculer ce premier vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche (figure 1).

4. Reprendre cette procédure pour tous les connecteurs à insérer.  
**Remarque :** il doit y avoir des connecteurs aux deux positions d'extrémité si on veut que la cassette fonctionne bien.

5. Insérer la cassette dans le support en plaçant la poignée en haut (figure 2). Les languettes latérales sont à différentes hauteurs de façon à permettre l'insertion que dans le bon sens.

#### Cassettes connectées en usine :

1. Insérer la cassette de la manière indiquée à l'étape 5 ci-dessus.

### RETRAIT

1. Tirer sur la poignée pour dégager la cassette (figure 3).

## INSTALLATION

### CASSETTES OPTIQUES

Les cassettes optiques sont toujours connectées en usine.

1. Insérer la cassette dans le support en plaçant la poignée en haut (figure 2). Les languettes latérales sont à différentes hauteurs de façon à permettre l'insertion que dans le bon sens.
2. L'adaptateur MTP<sup>MD</sup> pivote d'un côté à l'autre de façon à permettre un angle d'entrée optimal pour les câbles.

### RETRAIT

1. Tirer sur la poignée pour dégager la cassette (figure 3).

## MÉTALLISATION ET MISE À LA TERRE (MASSE)

Les supports métalliques devraient être métallisés comme suit :

### EN EUROPE

1. Fabriquer un cavalier de liaison en mettant une cosse rectangulaire à une extrémité et une cosse à rondelle à l'autre.
  - a. Pour le cavalier lui-même, on recommande d'utiliser un fil toronné vert à rayure jaune de 4 mm<sup>2</sup>.
2. Insérer la cosse rectangulaire sur la languette de métallisation (figure 4).
3. Acheminer la cosse à rondelle jusqu'au bus de métallisation et l'y assujettir.

### EN AMÉRIQUE DU NORD

1. Lier le goujon fileté de mise à la masse du support au bus de métallisation au moyen d'un fil de terre.
  - a. Fabriquer le fil de terre en mettant des cosses à rondelle aux deux extrémités d'un fil toronné vert de calibre 12 AWG.
  - b. Pour fixer les cosses, on recommande d'utiliser un écrou, une rondelle fendue et une rondelle plate (non compris).
2. Fixer une des rondelles au support (figure 5).
3. Fixer l'autre rondelle au bus de métallisation.

Les brevets associés au produit décrit aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse [leviton.com/patents](http://leviton.com/patents).

## INSTALACIÓN

### CINTAS DE COBRE

Las cintas de cobre se suministran preterminadas con cables o pueden ser terminadas en campo.

#### Si son terminadas en campo:

1. Voltee la cinta de tal forma que la manija quede en la parte inferior.
2. Instale el primer conector hembra empezando del lado izquierdo.
3. Gire boca abajo el conector hembra y coloque la nariz del conector dentro de la abertura de la cinta. Asegúrese de que los rebordes en la parte superior estén agarrando el frente de la abertura de la cinta y mueva el conector hacia abajo hasta que se enganche (Figura 1).

4. Continúe hasta que haya colocado a presión todos los conectores en su sitio. Nota: los conectores hembra deben ser instalados en las dos posiciones más externas para que la cinta funcione adecuadamente.

**Nota:** los conectores hembra deben ser instalados en las dos posiciones más externas para que la cinta funcione adecuadamente.

5. Inserte la cinta dentro del soporte con la manija en la posición superior (Figura 2). Las pestañas a los lados tienen diferente altura para permitir que las cintas puedan ser instaladas únicamente en la posición correcta.

#### Si son preterminadas:

1. Inserte la cinta siguiendo el paso 5 anterior.

### DESMONTAJE

1. Jale la manija para desenganchar los pestillos que sostienen la cinta en su sitio (Figura 3).

## INSTALACIÓN

### CINTAS DE FIBRA

Las cintas de fibra únicamente se suministran preterminadas.

1. Inserte la cinta dentro del panel de conexión con la manija en la posición superior (Figura 2). Las pestañas a los lados tienen diferente altura para permitir que las cintas puedan ser instaladas únicamente en la posición correcta.
2. El adaptador MTP<sup>MD</sup> gira de un lado al otro para permitir el mejor ángulo de entrada del cable.

### DESMONTAJE

1. Jale la manija para desenganchar los pestillos que sostienen la cinta en su sitio (Figura 3).

## UNIÓN Y CONEXIÓN (PUESTA A TIERRA)

El soporte metálico debe ser conectado utilizando los siguientes pasos:

### PARA EUROPA

1. Construya un puente de conexión con un conector hembra tipo espada en un extremo y una terminal de anillo en el otro extremo.
  - a. Se recomienda utilizar un cable de puesta a tierra trenzado de 4mm<sup>2</sup> verde con franja amarilla.
2. Instale el extremo del conector tipo espada en la pestaña de conexión mostrada en la Figura 4.
3. Enrute el extremo del anillo del puente de conexión/conductor de puesta a tierra de la unidad y fíjelo a la barra conductora de conexión.

### PARA AMÉRICA DEL NORTE

1. Utilice el perno de puesta a tierra roscado para unir el cable de puesta a tierra y fíjelo a la barra conductora de conexión.
  - a. Construya una conexión a tierra con un cable de puesta a tierra trenzado 12 AWG verde con una terminal de anillo en ambos extremos.
  - b. Se recomienda utilizar una tuerca, arandela dividida y arandela plana (no incluidas).
2. Unir la terminal de anillo al soporte mostrado en la Figura 5.
3. Unir el otro extremo del cable de puesta a tierra a la barra conductora de conexión.

Las patentes que cubren este producto, si las hay, pueden encontrarse en [Leviton.com/patents](http://Leviton.com/patents).