

Instructions for Use

Directives d'utilisation

Instrucciones de uso

Telephone Patching Expansion Board

Carte d'extension téléphonique

Tarjeta de Expansión Telefónica

Telephone Patching Expansion Board

DESCRIPTION

The Telephone Patching Expansion Board is designed to fit easily into Leviton's Pre-Configured Structured Cabling Panels. Working in conjunction with the Category 5e Voice and Data Module, the Telephone Distribution Module, and other Structured Media™ Modules, this product expands the four-line T568A telephone distribution system to seven additional locations. Consists of one 110 D4 connector bridged to seven 8P8C connectors and mounted on a printed circuit board. **(Figure 1)** Incoming telephone service is terminated on the 110 connector, or by patch cord to one of the seven 8P8C connectors.

INSTALLATION

To a Pre-Configured Structured Cabling Panel
Structured Cabling Panel without Clips

1. Align board with appropriate, empty, Pre-Configured Structured Cabling Panel opening (cutout). Ensure the screw holes on the Panel opening match the screw holes on the Expansion Board.
2. Using the provided screws, secure the Expansion Board to the Panel at alternate corners.

Structured Cabling Panel with Clips

1. Align Expansion Board with appropriate, empty, Pre-Configured Structured Cabling Panel opening (cutout).
2. Insert bottom of Expansion Board into slot and push the top into the clips. The clips will click and secure the Board into place.

Carte d'extension téléphonique

DESCRIPTION

Cette carte d'extension est conçue pour s'adapter aisément aux panneaux de câblage structuré préconfigurés de Leviton. Alliée à un module de transmission de la voix/de données de catégorie 5e, à un module de distribution téléphonique ou à d'autres éléments Structured MediaMC, elle permet d'étendre un système à quatre lignes à sept emplacements supplémentaires. La carte consiste en un connecteur 110 D4 relié à sept autres de type 8P8C sur une plaquette de circuits imprimés **(figure 1)**. Il suffit de raccorder le service entrant au connecteur 110 ou, par le biais de cordons de connexion, à l'un ou à l'autre des sept entrées 8P8C.

INSTALLATION

Dans un panneau de câblage structuré
préconfiguré

Panneau sans agrafes

1. Insérer la carte dans une des ouvertures (débouchures) vides du panneau convenant à cet usage, en s'assurant que les trous de vis soient bien alignés.
2. Fixer la carte au panneau en serrant les vis fournies à des coins opposés.

Panneau avec agrafes

1. Insérer la carte dans une des ouvertures (débouchures) vides du panneau convenant à cet usage.
2. Insérer le bas de la carte dans la fente, puis appuyer sur le haut pour qu'il s'enclenche dans les agrafes; celles-ci devraient émettre un déclic quand la carte est bien installée.

Tarjeta de Expansión Telefónica

DESCRIPTION

La Tarjeta de Expansión Telefónica está diseñada para encajar en los paneles de cableado estructurado de Leviton. Funciona en conjunción con el Módulo de Voz y Datos Categoría 5e, el Módulo de Distribución Telefónica, u otros Módulos de Structured Media. Este producto expande el sistema de distribución telefónica de 4 líneas T568A a 7 localidades adicionales. Consiste de un conector 110 D4 conectado a siete conectores 8P8C e instalado en una tarjeta de circuito impreso **(Ilustración 1)**. El servicio telefónico se conecta a un conector 110 o por cable de interconexión a uno de los siete conectores 8P8C.

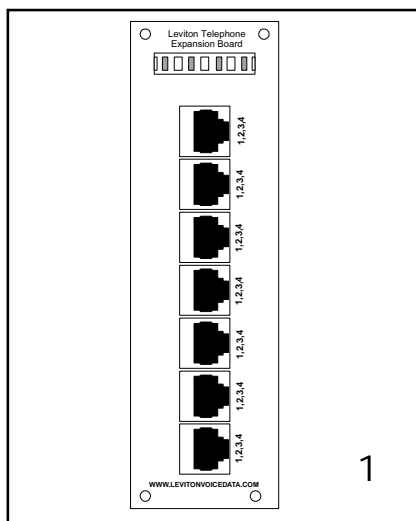
INSTALACIÓN

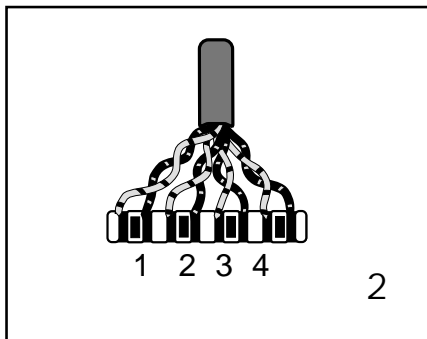
A un Panel de Cableado Estructurado
Configurado
Panel de Cableado sin Ganchos

1. Alinee la tarjeta con la apertura de un Panel de Cableado Estructurado Configurado vacío. Asegúrese que los agujeros de los tornillos del Panel estén alineados con los agujeros de los tornillos de la Tarjeta de Expansión.
2. Fije la Tarjeta de Expansión a esquinas alternadas del Panel, utilizando los tornillos incluidos.

Panel de Cableado Estructurado con Ganchos

1. Alinee la tarjeta con la apertura de un Panel de Cableado Estructurado Configurado vacío.
2. Inserte la parte inferior de la Tarjeta de Expansión en la ranura y presione la parte superior en los ganchos (escuchará un "click"). Estos fijarán la tarjeta en su lugar.





110 Wiring Termination

Wire the 110 D4 connector according to T568A standards. **(Figure 2)**

- 1= White/Blue
Blue/White
- 2= White/Orange
Orange/White
- 3= White/Green
Green/White
- 4= White/Brown
Brown/White

To view pictures, descriptions, specifications, or instruction sheets for the parts described in this instruction sheet, please visit our web site at: www.levitonvoicedata.com.

Terminaisons de type 110

Effectuer le câblage du connecteur 110 D4 suivant les normes T568A **(figure 2)**.

- 1= Blanc/Bleu
Bleu/Blanc
- 2= Blanc/Orange
Orange/Blanc
- 3= Blanc/Vert
Vert/Blanc
- 4= Blanc/Brun
Brun/Blanc

Pour voir les images, descriptions, caractéristiques techniques et directives relatives aux dispositifs décrits aux présentes, on peut visiter le site Web www.levitonvoicedata.com.

Terminación Tipo 110

Conecte los conectores 110 D4 de acuerdo a los estándares T568A **(Ilustración 2)**.

- 1= Blanco/Azul
Azul/Blanco
- 2= Blanco/Naranja
Naranja/Blanco
- 3= Blanco/Verde
Verde/Blanco
- 4= Blanco/Marrón
Marrón/Blanco

Para observar ilustraciones, descripciones, especificaciones, o instrucciones para las partes descritas en este documento, favor de visitar www.levitonvoicedata.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.
5. To prevent electrical shock, each opening must be filled with a module.

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; il pourrait entrer en contact avec des tensions dangereuses.
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.
5. Afin d'éviter les chocs électriques, toutes les ouvertures doivent être dotées d'un module.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

1. Lea y comprenda perfectamente todas las instrucciones. Siga todas las instrucciones y advertencias marcadas sobre el producto.
2. No utilice estos productos cerca del agua, por ejemplo, cerca de bañeras, tinas, lavaderos o lavabos, fregaderos de cocina, tinas para lavandería, dentro de sótanos húmedos, o cerca de piscinas.
3. Nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las aberturas de estos productos, ya que pueden hacer contacto con voltajes peligrosos.
4. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

1. Nunca instale cableado o componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
2. Nunca instale componentes de comunicaciones en un local mojado, a menos que los componentes hayan sido diseñados específicamente para uso en locales mojados.
3. Nunca toque alambres o terminales sin su cubierta, a menos que el cableado haya sido desconectado en el interfaz de la red.
4. Use precaución cuando esté instalando o modificando cableado o componentes de comunicaciones.
5. Para impedir choques eléctricos, se debe cubrir cada abertura con un módulo.



2222 - 222nd Street SE
Bothell, WA 98021, USA
Phone: (425) 485-4288
Fax: (425) 483-5270

Building a Connected World