

Instructions for Use

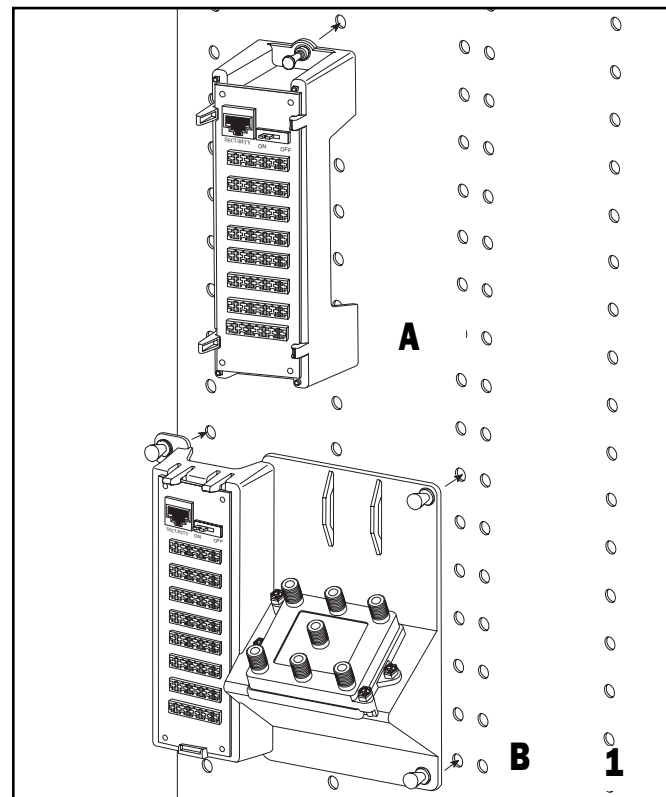
Directives d'utilisation

Instrucciones de uso

Telephone Security Module Compact Series Telephone Security and 6-Way Video Splitter

Module de sécurité téléphonique Module sécurité téléphonique/répartiteur vidéo à 6 voies, gamme compacte

Módulo de Seguridad Telefónica Distribuidor de Video de 6 Vías y Seguridad Telefónica de la Serie Compacta



Telephone Security Module

DESCRIPTION

Leviton's Telephone Security Module (**Figure 1, A**) distributes four telephone lines to seven locations with the option to route line 1 through a security interface. Featuring a security jack, security interface switch, eight bridged 110 D4 connectors, this module is designed to easily fit inside a Leviton Structured Media™ Center (SMC).

Dial tone sources must be terminated on the first 110 connector, labeled "From Demarcation". UTP cables from outlets throughout the house route back to the SMC, and may be terminated on the other seven 110 connectors. The dial tones present on the first connector will be routed to the outlets in each of the rooms. If there are more than seven outlets, the bottom IDC can be used to jumper to Leviton's Telephone Expansion Board.

COMPACT SERIES TELEPHONE SECURITY AND 6-WAY VIDEO SPLITTER

Description

Leviton's Compact Series Telephone Security and 6-Way Video Splitter (**Figure 1, B**) features the Telephone Security Module and combines a 6-Way Video Splitter on one easy-to-install compact bracket.

INSTALLATION (Compact Series Panel or Stand Alone Module)

Mounting the Bracket

Align the mounting pins with the grid holes on the back of the enclosure. Both units can be mounted vertically or horizontally. With the mounting pin plungers in the "out" position, press the unit into the grid in the desired location, secure by pushing the plungers in. (**Figure 1**)

Telephone Security Module

General Wiring:

Dial tone sources must be terminated on the first 110 connector, labeled "From Demarcation". UTP cables from outlets throughout the house route back to the SMC, and may be terminated on the other seven 110 connectors. The dial tones present on the first connector will be routed to the outlets in each of the rooms. If there are more than seven outlets, the bottom IDC can be used to jumper to Leviton's Telephone Expansion Board.

110 IDC Wiring Termination:

Using an industry standard punchdown tool, wire the 110 IDC connectors per the T568A wiring configuration, as shown below. The wall jack should also comply with this configuration.

NOTE: Blue=Line 1, Orange=Line 2, Green=Line 3, Brown=Line 4.

Security Interface:

When the security interface switch is "on", it activates the security jack to integrate an alarm system with this module. It re-routes line one (blue pair) through the top 8P8C connector out to the alarm panel. When it's in the "off" position, line one is routed directly to the bridged 110 connectors.

NOTE: If a security system is not used in conjunction with the Telephone Security Module, turn the security interface switch to the "off" position.

Cabling the Compact Series Telephone Security and 6-Way Video Splitter for PN# 47609-TSV:

Route coaxial video cables (RG6 Quad-Shield recommended) into the SMC. These cables may be output to various wallplates in the house, or an input from a video source such as an antenna or Cable TV feed.

1. Terminate each coaxial cable with a male F-Connector, per that product's installation guide.
2. Route Video Input cable from Cable TV, Antenna etc., to the connectors labeled "IN", located in the center of the splitter.

Module de sécurité téléphonique

DESCRIPTION

Ce module de sécurité téléphonique de Leviton (**figure 1, A**) distribue quatre lignes vers sept emplacements, la première pouvant être acheminée via une interface de sécurité. Doté de cette interface, d'un jack de sécurité et de huit connecteurs 110 D4 shuntés, il est conçu pour s'adapter aisément dans n'importe quel centre média structuré (Structured Media™, ou CMS) de Leviton.

Les sources de signal téléphonique doivent être reliées au premier connecteur 110, portant la mention " From Demarcation ". Il suffit ensuite de raccorder par le biais de câbles à PTNB chacune des prises de la maison aux sept autres connecteurs du module installé dans le CMS. Les signaux du premier connecteur seront alors acheminés aux autres pièces. S'il y a plus de sept prises, le connecteur du bas peut être utilisé pour ajouter une carte d'extension téléphonique de Leviton.

MODULE SÉCURITÉ TÉLÉPHONIQUE/RÉPARTITEUR VIDÉO À 6 VOIES, GAMME COMPACTE

Description

Ce dispositif de la gamme compacte de Leviton (**figure 1, B**) allie un module de sécurité téléphonique à un répartiteur vidéo à 6 voies sur un support facile à installer.

INSTALLATION (modules téléphoniques ou combinés)

Installation du support

Aligner les dispositifs de retenue avec les trous correspondants à l'arrière du logement. Les unités peuvent être installées à la verticale ou à l'horizontale. En s'assurant que les plongeurs des dispositifs de retenue soient bien ressortis, appuyer le module contre la partition à l'endroit voulu; assujettir le tout en enfonçant les plongeurs (**figure 1**).

Module de sécurité téléphonique

Câblage général :

Les sources de signal téléphonique doivent être reliées au premier connecteur 110, portant la mention " From Demarcation ". Il suffit ensuite de raccorder par le biais de câbles à PTNB chacune des prises de la maison aux sept autres connecteurs du module installé dans le CMS. Les signaux du premier connecteur seront alors acheminés aux autres pièces. S'il y a plus de sept prises, le connecteur du bas peut être utilisé pour ajouter une carte d'extension téléphonique de Leviton.

Terminaisons de type 110 IDC :

Au moyen d'un percuteur aux normes de l'industrie, raccorder les connecteurs selon le mode de câblage T568A, tel qu'illustré ci-dessous. La prise murale devrait également suivre cette configuration.

REMARQUE : bleu = ligne 1; orange = ligne 2; vert = ligne 3 et brun = ligne 4.

Interface de sécurité :

Quand le commutateur de l'interface est actionné (ON), le jack correspondant peut être relié à un système de sécurité. Pour ce faire, la ligne 1 (paire bleue) est ré-acheminée au niveau du connecteur 8P8C supérieur vers un dispositif d'alarme. En position fermée (OFF), le commutateur achemine la ligne 1 directement vers les connecteurs 110 shuntés.

REMARQUE : si aucun système de sécurité n'est utilisé, le commutateur de l'interface de sécurité doit rester en position fermée (OFF).

Câblage du module sécurité téléphonique/répartiteur vidéo à 6 voies, gamme compacte (47609-TSV) :

Acheminer des câbles coaxiaux (on recommande des quartes blindées RG6) jusqu'au CMS. Ces câbles peuvent correspondre aux sorties de diverses prises de la maison, ou à l'entrée d'une source comme une antenne ou un service de câblodiffusion.

Módulo de Seguridad Telefónica

DESCRIPCIÓN

El Módulo de Seguridad Telefónica de Leviton (**Ilustración 1, A**) distribuye cuatro líneas telefónicas a siete localidades con la opción de pasar la línea 1 a través de una interfase de seguridad. Este módulo posee una roseta de conexión de seguridad, un interruptor de interfase de seguridad, 8 conectores D4 Tipo 110 en paralelo; está diseñado para calzar fácilmente en cualquier Centro de Structured Media de Leviton (SMC).

Las fuentes de tonos telefónicos dobles deben ser conectadas en el primer conector tipo 110, marcado "From Demarcation". Los cables UTP de las rosetas que se encuentran a través de la casa se llevan al SMC y pueden ser conectados a los otros siete conectores tipo 110. Los tonos telefónicos presentes en el primer conector serán distribuidos a todas las rosetas de los otros cuartos. Si posee mas de siete rosetas, el conector IDC que se encuentra en la parte inferior puede ser conectado en paralelo a la Tarjeta de Expansión de Servicio Telefónico.

DISTRIBUIDOR DE VIDEO DE 6 VÍAS Y SEGURIDAD TELEFÓNICA DE LA SERIE COMPACTA

Descripción

Distribuidor de Video de 6 Vías y Seguridad Telefónica de la Serie Compacta de Leviton (**Ilustración 1, B**) posee el Módulo de Seguridad Telefónica y combina un Distribuidor de Video de 6 Vías en un soporte fácil de instalar.

INSTALACIÓN (Panel de la Serie Compacta o Módulo Independiente)

Montaje del Soporte

Alinee las clavijas de montaje con los agujeros en la parte posterior de la caja. Ambas unidades pueden ser instaladas de forma vertical u horizontal. Con los botones de instalación la posición extendida, oprima la unidad contra el panel posterior en la posición deseada y fíjelo en su lugar presionando los botones. (**Ilustración 1**)

Módulo de Seguridad Telefónica

Cableado General:

Las fuentes de tonos telefónicos dobles deben ser conectadas en el primer conector tipo 110, marcado "From Demarcation". Los cables UTP de las rosetas que se encuentran a través de la casa se llevan al SMC y pueden ser conectados a los otros siete conectores tipo 110. Los tonos telefónicos presentes en el primer conector serán distribuidos a todas las rosetas de los otros cuartos. Si posee mas de siete rosetas, el conector IDC que se encuentra en la parte inferior puede ser conectado en paralelo a la Tarjeta de Expansión de Servicio Telefónico.

Conexión IDC Tipo 110:

Utilice una herramienta de impacto estándar para terminar los conectores 110 IDC de acuerdo a la configuración de cableado T568A, como se muestra a continuación.

AVISO: Azul=Línea 1, Anaranjado=Línea 2, Verde=Línea 3, Marrón=Línea 4.

Interfase de Seguridad:

Quando el interruptor de seguridad está encendido (posición "on"), activa la roseta de seguridad que le permite integrar un sistema de alarma a este módulo. Dirige a la línea uno (par azul) a través del conector 8P8C hacia el panel de alarma. Cuando está apagado (posición "off"), la línea uno se distribuye en paralelo a todos los conectores tipo 110.

AVISO: Si no utiliza un sistema de alarma con el Módulo de Seguridad Telefónica, apague el interruptor de seguridad colocándolo en la posición "off".

3. Route cables to the connectors (on the splitter) labeled "OUT" from the various rooms and wallplates.

NOTE: Leviton recommends capping unused outputs with a 75 Ohm termination cap, sold separately.

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.

1. Terminer chaque câble coaxial par un connecteur F, conformément aux directives du fabricant.
2. Raccorder le câble d'entrée (de la source) au connecteur portant la marque " IN " (centre du répartiteur).
3. Raccorder les câbles de sortie (vers les prises murales) aux connecteurs portant la marque " OUT ".

REMARQUE : Leviton recommande de recouvrir les sorties inutilisées d'un capuchon de protection de 75 ohms, vendu séparément.

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

Cableado del Distribuidor de Video de 6 Vías y Seguridad Telefónica de la Serie Compacta para el No. de parte 47609-TSV:

Lleve los cables de video coaxiales (se recomienda RG-6 cuádruple blindado) hasta la caja SMC. Estos cables pueden ser salidas a varios marcos de pared a través de la casa o pueden ser entradas de una fuente de video como una antena o TV por Cable.

1. Colóquele un conector macho tipo F a cada cable coaxial, siguiendo las instrucciones correspondientes.
2. Lleve el cable de Entrada de Video de la TV por Cable, Antena, etc., al conector marcado "IN", localizado en el centro del distribuidor.
3. Lleve los cables desde los varios cuartos y marcos de pared hasta los conectores (en el distribuidor) marcados "OUT".

AVISO: Leviton le recomienda tapar las salidas no usadas con capuchas de 75 Ohmios (se venden por separado).

Para ver ilustraciones, descripciones, especificaciones, o instrucciones para las partes descritas en esta hoja, por favor visite nuestra página de internet: 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.

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. pourraient 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.

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.



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

Building a Connected World