

Instructions for Use

Directives d'utilisation

Instrucciones de uso

**1x16 Premium CATV
Module**
**Module de câblodiffusion
1x16 de qualité
supérieure**
**Módulo CATV 1x16 de
Calidad Superior**
**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; 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.

**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.

1x16 Premium CATV Module

DESCRIPTION

Leviton's CATV Premium modules are designed to provide bi-directional distribution of CATV signals throughout the home on coaxial cable.

The 1x16 CATV Premium module provides distribution of incoming video service (Cable TV, Antenna, or other modulated sources) to 16 outputs.

INSTALLATION

To install the module, simply align the Push-Lock Pins with the grid holes in the back of the SMC. The module can be mounted either horizontally or vertically in the SMC. With the Push-Lock Pin plungers in the 'out' position, place the module into the rear hole grid, and press all the plungers in.

The Premium CATV modules are equipped with a tiltable bracket to facilitate ease of wiring. To use simply rotate the module in the bracket into the tilt position. The notches in the bracket will hold the module into the tilted position during cabling. After cabling lift the module out of the notches and rotate back to 90° position.

Wiring:

1. Route cable from antenna or cable service to CATV/ANT port on module.
2. Identify coax cable providing service to wall outlets and route to the eight numbered ports.

NOTE: Do not tighten F-connectors more than 35 in. lbs.

NOTE: The bend radius for RG6 Quad-shield cable (recommended) should be no less than two inches. Label cables for identification purposes.

NOTE: To prevent Radio Frequency Interference, use the supplied termination caps on unused ports.

POWERING THE UNIT

Power is provided by the included transformer, plugged into an appropriate 110VAC source. The unit may also be powered using the Leviton Universal Power Supply or DC Power Module. Pin requirement for connection to the power supply is a 2.1 mm center positive pin type fitting.

Module de câblodiffusion 1x16 de qualité supérieure

DESCRIPTION

Les modules de Leviton sont conçus pour assurer la distribution bidirectionnelle de signaux par le biais de câblage coaxial à l'échelle de la maison.

Le modèle 1x16 de qualité supérieure permet ainsi de répartir les signaux entrants (d'un câblodiffuseur, d'une antenne ou d'autres sources modulées) vers 16 sorties vidéo.

INSTALLATION

Pour installer le module, il suffit d'aligner les dispositifs de retenue avec les trous correspondants à l'arrière d'un Centre média structuré (CMS). L'unité peut être installée à la verticale ou à l'horizontale. En s'assurant que les plongeurs verrouillables des dispositifs de retenue soient bien ressortis, appuyer le module contre la partition à l'endroit voulu; assujettir le tout en enfonçant les plongeurs dans les trous. Les modules de qualité supérieure sont dotés d'un support orientable qui en facilite le câblage. Il suffit de faire basculer le module à la position voulue; les encoches du support le retiennent ensuite en place pendant toute la procédure d'installation. Une fois les raccords effectués, on n'a qu'à soulever le module hors des encoches et les replacer à un angle de 90°.

Câblage :

1. Acheminer et raccorder chacun des câbles de l'antenne ou du service de câblodiffusion à l'entrée CATV/ANT du module.
2. Acheminer et raccorder le câble de transmission du signal de la prise murale à la sortie du module.

REMARQUE : ne pas serrer les connecteurs F à un couple supérieur à 35 po-lb.

REMARQUE : on recommande que le rayon de courbure des câbles RG6 (quartes blindées) ne soit pas inférieur à cinq centimètres. On recommande également que tous les câbles soient étiquetés pour en faciliter l'identification ultérieure.

REMARQUE : afin de prévenir le brouillage radioélectrique, se servir des capuchons fournis pour isoler les sorties inutilisées.

ALIMENTATION DU MODULE

Le module est alimenté par un petit transformateur, qu'on branche dans une source de 110 V c.a. On peut également se servir d'un bloc universel ou d'un module d'alimentation c.c. de Leviton. Le branchement à l'alimentation doit alors s'effectuer au moyen d'un connecteur à broche centrale positive de 2,1 mm.

Módulo CATV 1x16 de Calidad Superior

DESCRIPCION

Los módulos CATV de Leviton están diseñados para proveer distribución bidireccional de señales de cable TV a través del cable coaxial de la casa.

El módulo CATV 1x16 provee distribución de la entrada del servicio de video (Cable TV, antena u otras fuentes moduladas) a 16 salidas.

INSTALACION

Para instalar el módulo, alinee simplemente los pernos de seguridad con los orificios de la rejilla en la parte posterior del Centro de Media Estructurada (CME). El módulo se puede montar horizontal o verticalmente en el CME. Con los pernos de seguridad fuera de su posición, coloque el amplificador (módulo) en el orificio de la rejilla posterior y presione todos los pernos. Los módulos CATV de Leviton están equipados con un soporte en ángulo para facilitar el cableado. Para usarlo rote simplemente el módulo en el soporte. Las ranuras en el soporte sujetarán al módulo durante el cableado. Después de cablear saque el módulo de las ranuras y rótele de nuevo a la posición de 90°.

CABLEADO :

1. Guíe el cable del servicio de antena o cable a la entrada de CATV/ANT en el módulo.
2. Identifique el cable coaxial que proporciona servicio a los contactos de la pared y guíelo a los 8 puertos numerados.

NOTA: No apriete los conectores F más de 35 lb por pulgada.

NOTA : El radio de curva para el cable de cuatro pares protegido RG6 (recomendado) no debe ser menor de cinco centímetros. Nombre los cables para identificarlos.

NOTA : Para prevenir interferencia de radiofrecuencia, use los conectores proveídos en los puertos sin usar.

ALIMENTACION DEL MODULO

Se proporciona energía por medio del transformador incluido, conectado a una fuente de alimentación de 110VCA. También se puede alimentar la unidad usando un Suministrador de Energía Universal o un Módulo de Energía de CD de Leviton. El pin debe tener 2.1 milímetro de centro positivo para conectarse con la fuente de alimentación.