

# Telephone Input Distribution Panel



PK-93593-10-02-0B

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

ENGLISH

To view installation video, pictures, descriptions, specifications, or instruction sheets for the Telephone Input Distribution Panel, please visit our web site at [www.leviton.com](http://www.leviton.com).

### WARNINGS

- **TO AVOID DEATH OR INJURY**, ensure that each opening is filled with a module and never push objects of any kind into this product through openings, as they may touch dangerous voltages.
- **TO AVOID DEATH OR INJURY**, never touch uninsulated wires or terminals unless the wiring has been disconnected at the network interface.
- 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.
- Read and understand all instructions. Follow all warnings and instructions marked on the product. **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

### CAUTIONS

- Never install communications wiring or components during a lightning storm.
- Never install communications components in wet locations unless the components are designed specifically for use in wet locations.
- Use caution when installing or modifying communications wiring or components.

### INTRODUCTION

#### Application

Leviton's Telephone Input Distribution Panel (TIDP) is designed to connect telephone services for home or small office cabling. The panel fits into Leviton's Structured Media® enclosures (SMC), featuring installer-friendly Push-Lock Pin mounting. The TIDP provides for standards compliant patching of the wall jacks to sources in the SMC, and can be used with various Leviton modules to provide for voice distribution. Route incoming telephone service throughout the home or small office in up to four line applications, using the 110 IDC, Voice Line Input Jacks, or a combination of both. Connect a security system to the module via a dedicated Security Port, providing override protection on the primary line in case of emergency. The TIDP also features a Test Port and Auxiliary Disconnect Outlet (ADO), allowing the user to isolate all internal telephone wiring and test the incoming phone service from one central location.

#### Configuration

##### Telephone Input Distribution Panel (476TL-T12):

Features:

- 110 IDC Punchdown for basic phone, fax, modem service
- 4 Voice Line Input Jacks for connecting to analog telephone jacks on a VoIP or Triple Play Modem
- Security Jack for line override and Shorting Plug
- Distributes up to 4 Lines of telephone service to up to 12 locations

#### Package Contents

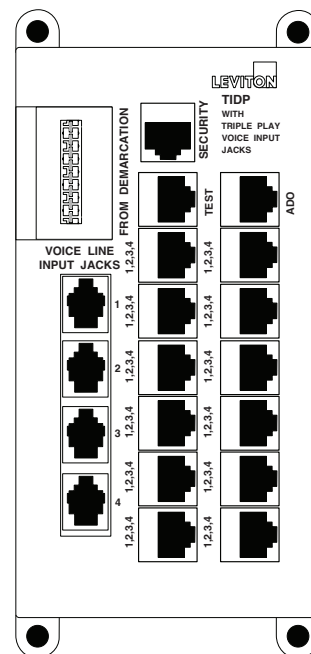
The following items are included with your Panel:

- Telephone Input Distribution Panel
- Plastic 110 Termination Tool
- Four Push-Lock Pins and Grommets
- Twelve 8 in. 8p8c Flat Satin Patch Cables
- One 3 in. 8p8c Flat Satin Patch Cable (installed)
- Instruction Sheet

#### Required Tools

For wire termination, the following tools are required:

- Angle cutters (if using the provided Plastic 110 Termination Tool)
- Professional Impact Tool with 110 Cutting Blade
- Wire Cutters
- UTP Wire Stripping Tool



WEB VERSION

## 1) GETTING STARTED

### *Planning*

Plan your cable routing carefully to determine the number of outlet locations required for phone, fax, and modem.

### *Organize*

In the SMC, label the wires coming from your service provider, and separate them from the voice and data wires running to your wall plates. Determine placement of the Panel. You will want to pick a spot next to the panel containing the jacks where your Structured Cabling is terminated in the SMC.

## 2) INSTALLATION

### *Mounting the TIDP:*

Start with the mounting pin plungers in the "out" position and press the unit into the grid in the desired location. Secure by pushing the plungers in.

### *Connecting the TIDP:*

Run twisted pair cable to the TIDP from the telephone company demarcation point, or a telephone patch cord from your VoIP or Triple Play Modem to the Voice Line Input Jacks. For twisted pair, strip about 3 in. of outer jacket from the cable. Punch individual cable pairs down on the 110 IDC connector labeled "From Demarcation".

**NOTE:** The TIDP supports the T568A wiring pattern. Wall outlets must be wired to this standard.

By punching down on the IDC or connecting your modem voice services into the Voice Line Input jacks, Line 1 will be routed to the Security Port (**see following Security Connection section**), and Lines 2, 3, and 4 will be routed to the Test Port. The short, installed (3 in.) 8-position patch cord connects the Test Port and Auxiliary Disconnect Outlet (ADO), providing a connection between the incoming lines and the columns of ports below, and supplying all four lines to each jack as labeled.

**NOTE:** Do not use the corresponding input on the Voice Line Jacks if you have twisted pair wire terminated on the 110 IDC demarcation point. Use either the 110 IDC or the Voice Line Jack to feed your TIDP. You can have both services if you leave the pairs unterminated on the 110 IDC that correspond to the Voice Line Input Jack(s) you are using.

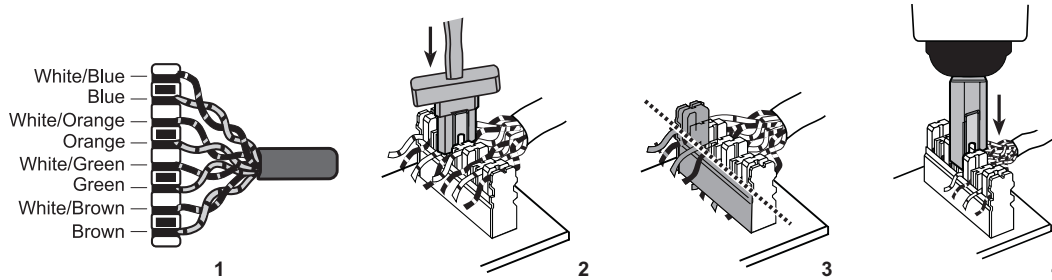
Each pair of wires corresponds to one line from the phone company, when UTP wire is used to distribute phone service (Line 1=Blue pair, Line 2=Orange pair, Line 3=Green pair, Line 4=Brown pair) (**Figure 1**).

**Using Plastic Tool Provided:**

1. Push the appropriate wire into the color-designated 110 IDC slot with the tool (**Figure 2**).
2. Trim excess wire with diagonal cutters (**Figure 3**).

**Using professional Punch Tool:**

1. Orient tool with cutting blade as shown (**Figure 4**).
2. Push straight down until tool seats and trims wire, making a clicking noise.



**Security Connection**

The TIDP features a Security Port, which can be connected to a security system; in an emergency situation, the security port overrides telephone service to Line 1 when an alarm is activated. The security feature can only be activated on Line 1.

**NOTE:** If the security system is removed, or if none is used, the attached Shorting Plug needs to be inserted into the Security Port, in order for Line 1 service to be routed to the Test Port for distribution to the ADO Port on the TIDP.

**WARNING:** Do not use the Voice Line Input Jacks as outputs to installed telephones; doing so can prevent the security system from capturing the phone line in an alarm condition.

**3) TESTING INCOMING TELEPHONE SERVICE**

To test the incoming telephone service, disconnect the patch cord from the Test Port, which will deactivate the ADO and additional ports. Plug the tester into the Test Port to verify phone service.

**Restoring service after testing:**

Reconnect the 3 in. 8-position patch cord from the Test Port to the ADO, restoring the bridge between the incoming lines and the distribution ports.

**4) CONNECTING TO STRUCTURED CABLING**

Using the provided 8 in. 8p8c Flat Satin Patch Cables, patch from a distribution port labeled 1, 2, 3, 4 into a corresponding jack on your structured cabling termination panel that is designated for phone service. Repeat this procedure for each telephone location.

## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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

### **FOR CANADA ONLY**

For warranty information and/or product returns, residents of Canada should contact Leviton in writing at **Leviton Manufacturing of Canada ULC** to the attention of the **Quality Assurance Department, 165 Hymus Blvd, Pointe-Claire (Quebec), Canada H9R 1E9** or by telephone at **1-800-405-5320**.

### **LIMITED 2 YEAR WARRANTY AND EXCLUSIONS**

Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that this product at the time of its sale by Leviton is free of defects in materials and workmanship under normal and proper use for two years from the purchase date. Leviton's only obligation is to correct such defects by repair or replacement, at its option. **For details visit [www.leviton.com](http://www.leviton.com) or call 1-800-824-3005.** This warranty excludes and there is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. This warranty is void if this product is installed improperly or in an improper environment, overloaded, misused, opened, abused, or altered in any manner, or is not used under normal operating conditions or not in accordance with any labels or instructions. **There are no other or implied warranties of any kind, including merchantability and fitness for a particular purpose,** but if any implied warranty is required by the applicable jurisdiction, the duration of any such implied warranty, including merchantability and fitness for a particular purpose, is limited to two years. **Leviton is not liable for incidental, indirect, special, or consequential damages, including without limitation, damage to, or loss of use of, any equipment, lost sales or profits or delay or failure to perform this warranty obligation.** The remedies provided herein are the exclusive remedies under this warranty, whether based on contract, tort or otherwise.

For Technical Assistance, call: 1-800-824-3005 (USA Only) or 1-800-405-5320 (Canada Only) [www.leviton.com](http://www.leviton.com)

**WEB VERSION**

Pour voir une vidéo d'installation, ainsi que les images, descriptions, caractéristiques techniques et directives relatives aux panneaux de distribution téléphonique, on peut visiter le site Web [www.leviton.com](http://www.leviton.com).

### AVERTISSEMENTS

- **POUR ÉVITER DE SUBIR DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES**, il faut s'assurer que toutes les ouvertures des produits décrits aux présentes contiennent un module et ne jamais y insérer quelque objet que ce soit, puisqu'elles sont sous tension et peuvent présenter un danger.
  - **POUR ÉVITER LES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES**, il ne faut jamais toucher des bornes de raccordement ni des fils non isolés, à moins que le circuit ne soit pas relié à l'interface réseau.
  - Ne pas installer les produits décrits aux présentes 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.
  - S'assurer de bien lire et comprendre toutes les directives. Observer tous les avertissements et consignes apparaissant sur les produits décrits aux présentes.
- CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES.**

### MISES EN GARDE

- Ne jamais effectuer l'installation de câblage ou de composants de communication pendant un orage.
- Ne jamais installer de composants de communication dans des endroits mouillés à moins qu'il s'agisse de dispositifs conçus spécialement pour cet usage.
- Toujours procéder prudemment lorsqu'on installe ou on modifie du câblage de communication.

### INTRODUCTION

#### Applications

Ces panneaux de distribution de Leviton sont conçus pour les raccordements téléphoniques de domiciles et de petits bureaux. Ils s'insèrent dans les centres Structured Media<sup>MC</sup> (centre médias structurés, ou CMS) grâce à des pattes de retenue expressément conçues pour faciliter la tâche des installateurs. Ils permettent la connexion de prises murales à des sources installées dans le CMS, et peuvent accepter des modules de répartition de la voix. On peut ainsi acheminer jusqu'à quatre lignes du service téléphonique d'un bout à l'autre de la maison au moyen de connecteurs de type 110 IDC, de prises d'entrée ou d'une combinaison des deux. En lui raccordant un système de sécurité par le biais d'un connecteur réservé à cet effet, on peut en outre obtenir une liaison prioritaire sur la ligne principale en cas d'urgence. Le panneau est également doté d'un connecteur d'essai et d'une sortie de sectionnement auxiliaire (SSA) qui permettent à l'utilisateur d'isoler tous les fils internes et de vérifier le signal entrant à partir d'un point centralisé.

#### Configuration

##### Panneau de distribution téléphonique (476TL-T12)

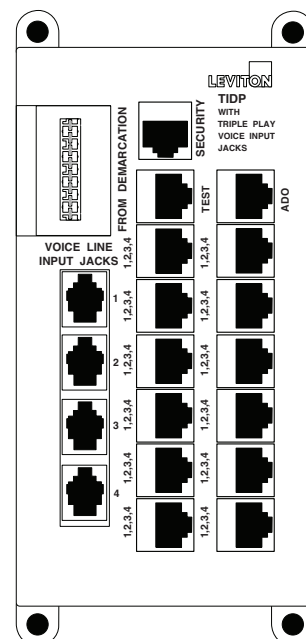
Caractéristiques :

- Connecteurs de type 110 IDC pour les services de base (téléphones, télécopieurs et modems).
- Quatre prises d'entrée acceptant des fiches téléphoniques analogiques de dispositifs « voix sur IP » ou « triple service ».
- Prise de sécurité pour la prise en charge d'une ligne, et fiche de court-circuit.
- Possibilité de distribution de quatre signaux entrants à 12 points d'utilisation.

#### Contenu de l'emballage :

Les éléments suivants sont inclus dans l'emballage :

- Panneau de distribution téléphonique
- Outil de terminaison en plastique (type 110)
- Quatre bagues et pattes de retenue
- Douze cordons de connexion plats 8P8C de 8,0 po (20,3 cm)
- Un cordon de connexion plat 8P8C de 3,0 po (7,6 cm) installé
- Feuillet de directives



### ***Outils requis***

Les outils suivants sont requis pour effectuer les terminaisons :

- Coupe-fil biseauté (si on utilise l'outil en plastique fourni)
- Percuteur professionnel et lame de type 110
- Coupe-fil
- Dénudeur de PTNB

## **1) POUR COMMENCER**

### ***Préparation***

Planifier soigneusement le parcours des câbles en fonction du nombre de connexions requises pour le raccordement des services de téléphone, de télécopieur et de modem.

### ***Organisation***

Dans le CMS, étiqueter les fils provenant du fournisseur de service, en les isolant de ceux réservés à la transmission vers les plaques murales. Déterminer l'emplacement du panneau (celui-ci doit être près de celui contenant les prises de terminaison du câblage structuré).

## **2) INSTALLATION**

### ***Fixation du panneau :***

En s'assurant que les plongeurs des pattes de retenue sont bien ressortis, appuyer le module contre la partition à l'endroit voulu; assujettir le tout en enfonçant les plongeurs.

### ***Raccordement du panneau :***

Acheminer les câbles à paires torsadées du point de branchement du service téléphonique ou les cordons de connexion de dispositifs « voix sur IP » ou « triple service » jusqu'aux connecteurs ou prises d'entrée du panneau. Dans le cas de câbles à paires torsadées, dégainer sur environ 3,0 po (7,6 cm). Percuter chaque paire dans le connecteur 110 IDC portant la mention « From Demarcation ».

**REMARQUE :** le panneau doit être câblé suivant la norme T568A; par conséquent, les prises murales doivent l'être aussi.

Une fois les raccordements effectués, la ligne 1 correspondra au connecteur de sécurité (**se reporter à la section ci-dessous**), et les lignes 2, 3 et 4 iront au connecteur d'essai. Le court (3 po/7,6 cm) cordon de connexion à 8 positions relie ce connecteur d'essai et la SSA, créant un pont entre les quatre lignes entrantes et les colonnes de points de connexion conçus pour acheminer les signaux vers les prises, conformément aux étiquettes d'identification.

**REMARQUE :** on ne peut utiliser une prise d'entrée si on a déjà effectué la terminaison d'un câble à paires torsadées sur le connecteur 110 IDC correspondant; l'une ou l'autre de ces méthodes doit être employée pour alimenter le panneau. Il n'est possible de recourir à ces deux types de service qu'en employant des prises et des connecteurs différents.

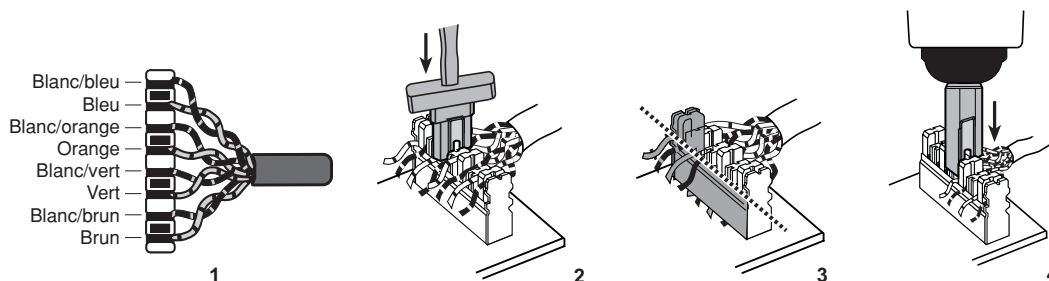
Dans les câbles à paires torsadées, chacune correspond à une ligne téléphonique distincte. La paire bleue est associée à la ligne 1, la paire orange à la ligne 2, la paire verte à la ligne 3 et la paire brune à la ligne 4 (**figure 1**).

### **Utilisation de l'outil en plastique fourni :**

1. Enfoncer les fils dans les fentes au chromocodage approprié (**figure 2**);
2. Couper les longueurs excédentaires à l'aide d'un coupe-fil biseauté (**figure 3**).

### **Utilisation d'un perceur professionnel :**

1. Orienter la lame de l'outil dans le sens indiqué (**figure 4**);
2. Pousser directement vers le bas jusqu'à ce que l'outil insère et coupe le fil, en produisant un déclic.



### **Connexion de sécurité**

Le panneau de distribution téléphonique est doté d'un connecteur spécial qu'on peut relier à un système de sécurité; en cas d'urgence, ce connecteur devient prioritaire et se substitue à la ligne 1 quand une alarme est activée. (Ce mécanisme de sécurité ne peut être attribué qu'à la première ligne.)

**REMARQUE :** si le système de sécurité est éliminé, ou si on en utilise aucun, la fiche de court-circuit fournie doit être insérée dans le connecteur réservé à cette fin de permettre l'acheminement de la ligne 1 au port d'essai en vue de sa transmission vers la SSA.

**AVERTISSEMENT :** ne pas se servir des prises d'entrée du panneau en guise de sorties vers des téléphones installés, ce qui aurait pour effet d'empêcher le système de sécurité de saisir la ligne en cas d'alerte.

### **3) VÉRIFICATION DES SIGNAUX ENTRANTS**

Pour vérifier la qualité des signaux entrants, déconnecter le cordon de connexion du connecteur d'essai, ce qui aura pour effet de désactiver la SSA et les autres connecteurs. Enficher le dispositif de vérification dans le connecteur d'essai.

#### **Rétablissement du service après vérification :**

Rebrancher le court cordon de connexion entre le connecteur d'essai et la SSA, de manière à recréer le pont entre les lignes entrantes et les connecteurs de distribution.

### **4) RACCORDEMENT À DU CÂBLAGE STRUCTURÉ**

Au moyen des cordons de connexion 8P8C de 8,0 po (20 cm), relier un connecteur de distribution (1, 2, 3 ou 4) à la prise téléphonique correspondante sur le panneau de terminaison du câblage structuré. Reprendre cette procédure pour chaque téléphone.

## REMARQUES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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

### CANADA SEULEMENT

Pour obtenir des renseignements sur les garanties ou les retours de produits, les résidents canadiens peuvent écrire à la Manufacture Leviton du Canada S.R.L., a/s du service de l'Assurance qualité, 165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec), Canada, H9R 1E9, ou encore composer le 1 800 405-5320.

### GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS ET EXCLUSIONS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 2 ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la dite période de 2 ans, à la **Manufacture Leviton du Canada S.R.L., au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9**. Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'oeuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle que manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. **Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée**, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 2 ans. **Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie**. Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.

Ligne d'Assistance Technique : 1-800-405-5320 (Canada seulement) [www.leviton.com](http://www.leviton.com)

WEB VERSION



# Panel de Distribucion de Entrada de Telefono

**LEVITON**®

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**ESPAÑOL**

Para ver el video de instalación, fotos, descripciones, especificaciones y hoja de instrucciones para instalar panel de distribución de entrada de teléfono, visite nuestra página de Internet [www.leviton.com](http://www.leviton.com).

### ADVERTENCIAS

- **PARA EVITAR LA MUERTE O LESIONES**, asegúrese de que cada abertura haya sido llenada con un módulo y nunca introduzca objetos de ningún tipo dentro de este producto a través de las aberturas, ya que podrían tocar tensiones peligrosas.
- **PARA EVITAR LA MUERTE O LESIONES**, nunca toque cables o terminales sin aislar a menos que el cableado haya sido desconectado en la interfaz de la red.
- No utilice este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero o lavadero, en un sótano húmedo, o cerca de una piscina.
- Lea y entienda todas las instrucciones. Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en el producto. **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.**

### PRECAUCIONES

- Nunca instale cableado o componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
- Nunca instale componentes de comunicaciones en sitios húmedos a menos que los componentes estén diseñados específicamente para uso en sitios húmedos.
- Tenga precaución al instalar o modificar el cableado o componentes de comunicaciones.

### INTRODUCCION

#### Aplicación

El Panel de distribución de entrada de teléfono de Leviton (PDET) está diseñado para conectar servicios de teléfono para cableado pequeño en casas u oficinas. El panel cabe en las cajas de Structured Media® de Leviton (SMC) y es fácil de instalar con pernos a presión con seguro. El PDET cumple con los estándares de conexión de los jacks de pared de las fuentes del SMC y se pueden usar con varios módulos de Leviton para proveer distribución de voz. Guíe el servicio de entrada de teléfono al hogar u oficina hasta en cuatro líneas usando los IDC 110, jacks de entrada de línea de voz o combinación de ambos. Conecte un sistema de seguridad con el módulo a través de una entrada de seguridad, proporcionando protección de invalidación en la línea primaria en caso de emergencia. El TIDP también ofrece una entrada de prueba y un contacto auxiliar de desconexión (CAD) permitiendo al usuario aislar todo el cableado interno del teléfono y probar el servicio de teléfono de entrada desde una ubicación central.

#### Configuración

##### Panel de distribución de entrada del teléfono (476TL-T12):

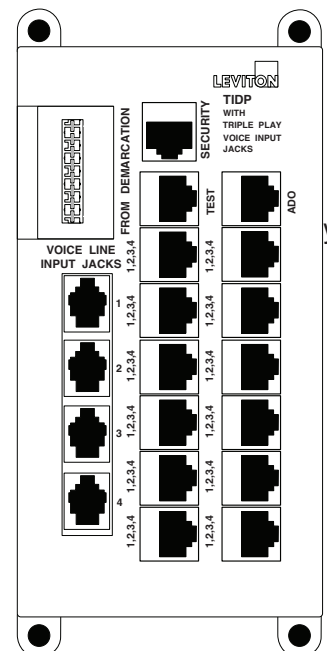
##### Características:

- Punzón IDC 110 para servicio básico de teléfono, fax, módem
- 4 Jacks de entrada de línea de voz para conectar con los jacks de teléfono análogo en un módem de VoIP o Triple.
- Jack de seguridad para invalidación de línea clavija de cortocircuito
- Distribuye hasta 4 líneas de servicio telefónico en 12 ubicaciones

##### El paquete contiene:

Los siguientes ítems están incluidos con su panel:

- Panel de distribución de entrada de teléfono
- Herramienta de terminación de plástico 110
- Cuatro pernos y ojales a presión con seguro
- Doce cables planos de satín de interconexión de 20 cm. (8 pulgadas), 8p8c
- Un cable plano de satín de interconexión de 7.6 cm. (3 pulgadas), 8p8c (instalado)
- Hoja de instrucciones



WEB VERSION

## **Herramientas requeridas**

Para la terminación del alambre se requieren las siguientes herramientas:

- Cortadores en ángulo (si está usando la herramienta de terminación de plástico 110, proporcionada)
- Herramienta profesional de impacto con cuchilla de corte 110
- Cortadores de alambres
- Herramienta para pelar alambre UTP

## **1) PARA EMPEZAR**

### **Planeamiento**

Planee cuidadosamente la ruta del cable para determinar el número de contactos de salida requeridos para teléfono, fax y módem.

### **Organice**

En el SMC, nombre los alambres que vienen del proveedor de servicio y sepárelos de los alambres de voz e información que vienen de las placas de pared. Determine la ubicación del panel. Usted deberá escoger un lugar al lado del panel que contiene los jacks donde termina su cableado estructurado en el SMC.

## **2) INSTALACION**

### **Montaje del Panel de Distribución de Entrada de Teléfono (PDET):**

Empiece con los pines de montaje en la posición “hacia afuera”, presione la unidad en la rejilla en la ubicación deseada, asegure los pines empujándolos hacia adentro.

### **Conexión del Panel de Distribución de Entrada de Teléfono (PDET):**

Corra el par de cables entrelazados al Panel de Distribución de Entrada de Teléfono desde el punto de demarcación de la compañía telefónica, o a un cable de interconexión de teléfono desde su módem VoIP o Triple a los jacks de entrada de línea de voz. Para un par entrelazado, pele aproximadamente 7.6 cm. (3 pulgadas) del forro del cable. Inserte los pares de cable individuales en el conector IDC 110 etiquetado “Para Demarcación”.

**NOTA:** El PDET soporta cableado T568A. Los contactos de pared se deben cablear a este estándar.

Insertando en el IDC o conectando el módem de servicio de voz en los jacks de entrada de línea de voz, la línea 1 se guiará a la entrada de seguridad (**vea la sección de conexión de seguridad abajo**) y las líneas 2, 3, y 4 se guiarán a la entrada de prueba. El cordón corto de interconexión 7.6 cm. (3 pulgadas) instalado en la posición 8, conecta la entrada de prueba y el contacto de desconexión auxiliar (CDA) proporcionando una conexión entre las líneas de entrada y las columnas de las entradas de abajo, suministrando las cuatro líneas a cada jack según lo etiquetado.

**NOTA:** No use la entrada correspondiente a los jacks de línea de voz si tiene pares de alambre entrelazados terminados en los puntos de demarcación IDC 110. Utilice el IDC 110 o el jack de línea de voz para alimentar su PDET. Puede tener ambos servicios si usted deja los pares sin terminar en el IDC 110 que corresponde al jack(s) de entrada de la línea de voz que está utilizando.

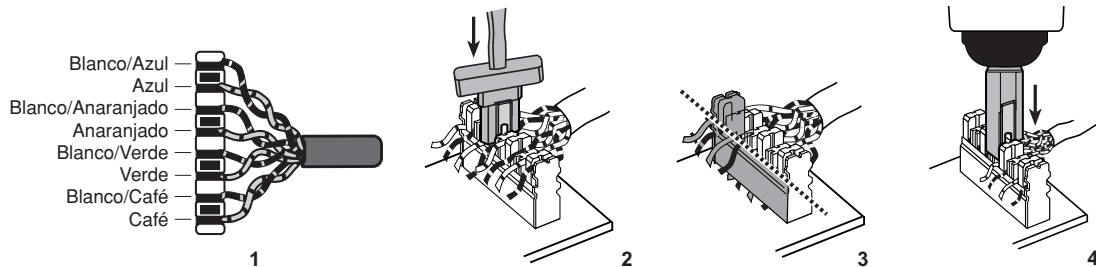
Cada par de alambres corresponde a una línea de la compañía telefónica cuando usa alambre UTP para distribuir servicio de teléfono. (Línea 1 = par Azul, Línea 2 = par Anaranjado, Línea 3 = par Verde, Línea 4 = par Café) (**Figura 1**).

**Usando la herramienta de plástico proporcionada:**

1. Empuje el alambre apropiado en la ranura del color señalado en IDC 110 con la herramienta (**Figura 2**).
2. Corte el exceso de alambre con los cortadores diagonales (**Figura 3**).

**Usando una herramienta profesional de insertar:**

1. Oriente la herramienta con la cuchilla de cortar como se muestra (**Figura 4**).
2. Presione recto hasta que la herramienta se asiente y corte el alambre, haciendo un ruido.



**Conexión de Seguridad**

El PDET ofrece una entrada de seguridad que se puede conectar a un sistema de seguridad; en una situación de emergencia, el puerto de seguridad invalida el servicio de teléfono para la línea 1 cuando se activa una alarma. La característica de seguridad se puede activar solamente en la línea 1.

**NOTA:** Si se quita el sistema de seguridad o si no se usa ninguno, se debe insertar la clavija de cortocircuito en una entrada de seguridad para que el servicio de la línea 1 sea guiado a la entrada de prueba para distribución del Contacto de Distribución Auxiliar en el PDET.

**ADVERTENCIA:** No use los jacks de entrada de línea de voz como salidas para instalar teléfonos, haciendo eso puede evitar que el sistema de seguridad capture la línea de teléfono en una condición de alarma.

**3) PRUEBA DEL SERVICIO DE TELEFONO DE ENTRADA:**

Para probar el servicio telefónico entrante, desconecte el cordón de interconexión de la entrada de prueba, que desactivará el contacto de desconexión auxiliar (ADO) y las entradas adicionales. Conecte el probador en la entrada de prueba para verificar el servicio de teléfono.

**Restauración de servicio después de probar:**

Vuelva a conectar el cordón de interconexión de 7.6 cm. (3 pulgadas) de 8 posiciones de la entrada de prueba al contacto de desconexión auxiliar (ADO) restaurando el puente entre las líneas entrantes y las entradas de distribución.

**4) CONEXION AL CABLEADO ESTRUCTURADO**

Usando los cables planos de satín de interconexión de 20 cm. (8 pulgadas), 8p8c proporcionados; una la entrada de distribución nombrada 1, 2, 3, 4 al jack correspondiente que está designado para el servicio de teléfono en el panel de terminación de cableado estructurado. Repita este procedimiento en cada ubicación de teléfono.

## NOTAS

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

### GARANTIA LIMITADA POR DOS AÑOS 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 dos años 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](http://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 implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular** pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a dos años. **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.

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

### SÓLO PARA MÉXICO

**POLÍTICA DE GARANTÍA DE 2 AÑOS:** 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 dos años 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 transportación 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 extraviara 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.

<b>DATOS DEL USUARIO</b>	
NOMBRE: _____	DIRECCIÓN: _____
COL: _____	C.P. _____
CIUDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELÉFONO: _____	
<b>DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR</b>	
RAZÓN SOCIAL: _____	PRODUCTO: _____
MARCA: _____	MODELO: _____
NO. DE SERIE: _____	
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____	
DIRECCIÓN: _____	
COL: _____	C.P. _____
CIUDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELÉFONO: _____	
FECHA DE VENTA: _____	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____	