

# TRENDnet<sup>®</sup>



- Switch DIN-Rail PoE+ Gigabit industrial reforzado de 5 puertos

## TI-PG541

---

- Guía de instalación rápida (1)

## 1. Antes de iniciar

### Contenidos del Paquete

- TI-PG541
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Kit DIN-rail

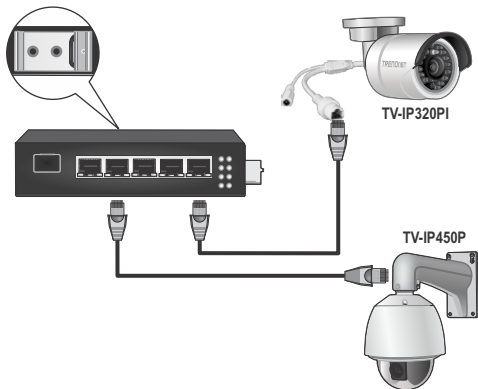
### Minimum Requirements

- Red existente
- Fuente de alimentación

### Equipo Opcional

- Adaptador de alimentación DC (modelo: 48VDC3000)

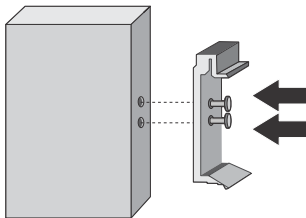
## 2. Instalación del hardware



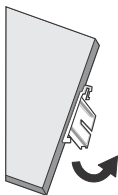
### 3. Instalación del hardware

- El TI-PG541 puede colocarse en un escritorio o montarse en DIN-rail.
- Basta con acoplar el soporte de montaje DIN-rail cuando se necesite este tipo de montaje.

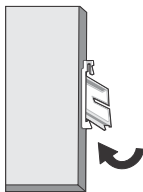
1. Acople el soporte de montaje DIN-rail al switch.



2. Monte el switch.

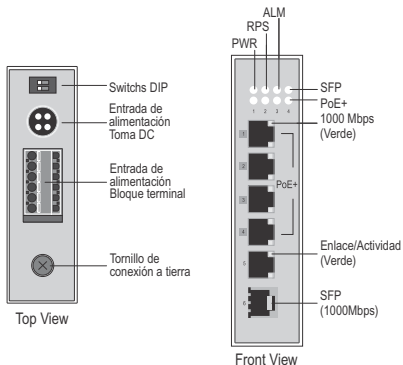


Montando el switch



Soltando el switch

3. Conecte la fuente de alimentación (se vende por separado) al switch.  
 Conecte el adaptador de alimentación TRENDnet 48DC3000 a la toma DC o conecte una fuente de alimentación DIN-rail compatible de otra marca al bloque terminal de alimentación.



### Nota de seguridad



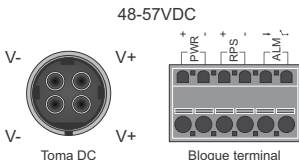
- Apague la alimentación antes de conectar cualquier módulo o cable. El voltaje correcto de suministro de alimentación figura en la etiqueta del producto. Compruebe el voltaje de su fuente de alimentación para asegurarse de que esté utilizando la parte correcta. NO utilice un voltaje superior al especificado en la etiqueta del producto.
- Calcule la corriente máxima posible en cada cable de alimentación y cable común. Observe todos los códigos eléctricos que dictan la corriente máxima permisible para cada tamaño de cable. Si la corriente supera las calificaciones máximas, el cableado podría sobrecalentarse y producir daños graves en su equipo.

4. Conecte una fuente de red al switch y conecte otros dispositivos de red PoE o no PoE al switch. Compruebe los LED para confirmar que las conexiones estén establecidas. Su instalación ha finalizado.

## 4. Más información

### 1. Entradas de alimentación redundantes

**Entrada de alimentación redundante:** Seleccione “DC-jack” o “Terminal Block (PWR)” como alimentación principal y “Terminal Block (RPS)” como fuente de alimentación secundaria, para que actúe como entrada de alimentación redundante.



### 2. Switch DIP



PWR	<b>ENCENDIDO:</b> Alarma LED de alimentación primaria activada
	<b>APAGADO:</b> Alarma LED de alimentación primaria desactivada
RPS	<b>ENCENDIDO:</b> Alarma LED de alimentación redundante activada
	<b>APAGADO:</b> Alarma LED de alimentación redundante desactivada

### 3. Indicadores LED

PWR	<b>Encendido:</b> Fuente de alimentación conectada
	<b>Apagado:</b> Sin alimentación, o fuente de alimentación conectada incorrectamente
RPS	<b>Encendido:</b> Bloque terminal RPS conectado
	<b>Apagado:</b> El bloque terminal RPS falla o no está disponible
ALM (rojo)	<b>Encendido:</b> PWR/RPS falla o no está disponible
	<b>Apagado:</b> No hay alarma configurada
10/100/ 1000Mbps	<b>Encendido:</b> Velocidad de red de 1000 Mbps
	<b>Apagado:</b> Velocidad de red de 10/100 Mbps
LNK/ACT	<b>Encendido:</b> Conexión de puerto establecida
	<b>Intermitent:</b> Transmisión o recepción de datos
	<b>Apagado:</b> Puerto desconectado o fallo en el enlace
SFP	<b>Encendido:</b> Enlace de puerto SFP a 1000 Mbps
	<b>Intermitent:</b> Transmisión o recepción de datos
	<b>Apagado:</b> Puerto desconectado o fallo en el enlace
PoE 1 - 4 port	<b>Encendido:</b> Dispositivo PoE conectado
	<b>Apagado:</b> No hay salida de alimentación PoE o no hay PoE conectado

**Limited Warranty**

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following length of time from the date of purchase. Warranty: 3 year limited warranty (When Applicable: 1 year warranty for power adapter, power supply, and cooling fan components.) Visit [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) to review the full warranty policy, rights, and restrictions for this product.

---

**Garantie Limitée**

TRENDnet garantit ses produits contre les défauts matériels et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour les durées suivantes, à compter de la date de leur achat. Garantie limitée: 3 ans (Si applicable: 1 an de garantie sur l'adaptateur secteur, l'alimentation en énergie et les composants du ventilateur de refroidissement.) Visitez [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) pour lire la politique complète de garantie, les droits et les restrictions s'appliquant à ce produit.

---

**Begrenzte Garantie**

TRENDnet garantiert, dass seine Produkte bei normaler Benutzung und Wartung während der nachfolgend genannten Zeit ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsschäden aufweisen. Garantie: 3-Jahres-Garantie (Soweit zutreffend: 1 Jahr Garantie für Netzteil, Stromkabel und Ventilator.) Alle Garantiebedingungen, Rechte und Einschränkungen für dieses Produkt finden Sie auf [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com).

---

**Garantía Limitada**

TRENDnet garantiza sus productos contra defectos en los materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales, durante el siguiente periodo de tiempo a partir de la fecha de compra. Garantía: 3 años de garantía limitada da (Cuando proceda: 1 año de garantía para componentes de adaptadores de corriente, fuentes de alimentación y ventiladores de enfriamiento.) Visite [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) para revisar la política de garantía completa, derechos y restricciones para este producto.

---

**Ограниченная гарантия**

Гарантия компании TRENDnet распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя, при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания в течение установленного периода с момента приобретения. (Продукт: Ограниченная гарантия: Трехлетняя ограниченная гарантия (Распространяется: На протяжении 1 года на силовые адаптеры, источники питания и компоненты вентилятора охлаждения) Полную версию гарантийных обязательств, а также права пользователя и ограничения при эксплуатации данного продукта смотрите на вебсайте [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com).

---

**Garantia Limitada**

A TRENDnet garante seus produtos contra defeitos no material e acabamentos, sob uso e serviço normal, durante o período de tempo a partir da data da compra. Garantia: Garantia limitada de 3 anos (Quando Aplicável: 1 ano de garantia para o adaptador de energia, fornecimento de energia e componentes do ventilador.) Visite [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) para consultar a política de garantia, direitos e restrições deste produto.

---

**PIIRANGUTEGA GARANTII**

TRENDnet annab oma toodete materjalile ja töö kvaliteedile, normaalse kasutamise ja hoolduse juures, alates ostmise kuupäevast kuni 3 aastat garantiid (piiratult 1 aasta garantiid toiteadapterile, toite ja jahutuse ventilatori komponentidele.) Vaata [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) täielikku garantiipoliitikat, õigusi ja piiranguid selle toote kohta.

**Certifications**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

**Note**

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

**Advertencia**

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con el voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

**Technical Support**

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: 1-866-845-3673

Regional phone numbers available  
at [www.trendnet.com/support](http://www.trendnet.com/support)

**Product Warranty Registration**

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at:  
<http://www.trendnet.com/register>

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501. USA

Copyright © 2015. All Rights Reserved. TRENDnet.