

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide

TI-PG1284i (V2)

Table of Contents

1 Español

1. Antes de comenzar
2. Referencia rápida
3. Instalación del hardware
4. Configuración del hardware
5. Más información
6. Indicadores LED

1. Antes de comenzar

Contenidos del paquete

- TI-PG1284i
- Guía de instalación rápida
- Cable de consola

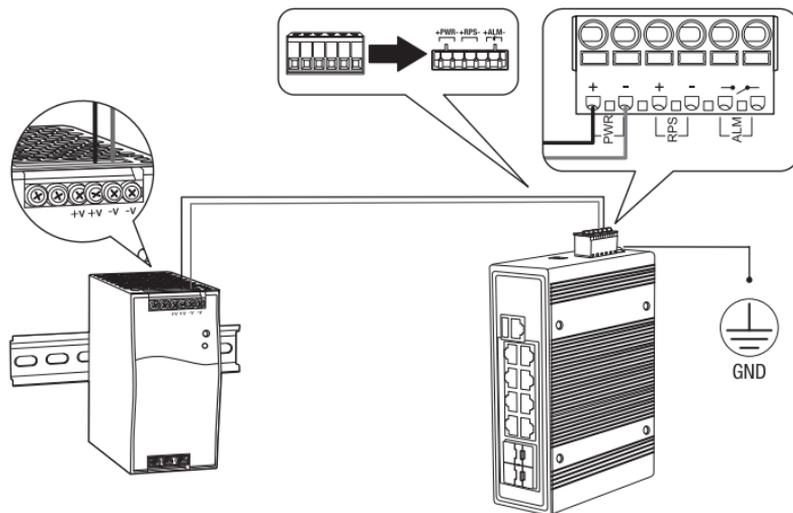
Requisitos mínimos

- Fuente de alimentación (ej. modelos: TI-S24048)
- Computadora conectada en red
- Cable de red RJ-45

Equipo opcional

- 35 mm DIN-Rail
- Módulo SFP (e.g. TI-MGBSX, TI-MGBS10, TI-MGBS40)

2. Referencia rápida



3. Instalación del hardware

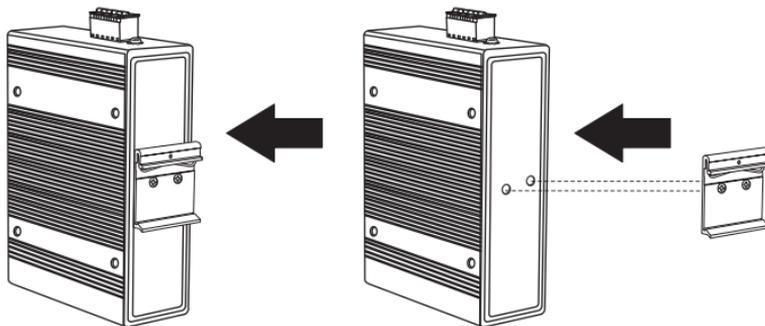
Nota:

La máxima cantidad de energía disponible es de 30 vatios por puerto y de 240 vatios en total. Si se produce una sobrecarga, el switch priorizará la distribución de energía por puerto (desde la más baja hasta la más alta). Es decir, el puerto 1 recibirá la prioridad más alta y el puerto 8 la más baja. Los puertos con la menor prioridad tendrán la función PoE inactiva hasta que estén disponibles más de 7.5 vatios.

El TI-PG1284i puede colocarse en un escritorio o montarse en una pared o en DIN-Rail.

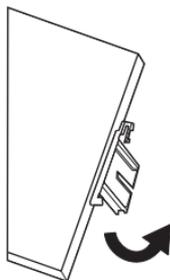
Instrucciones de montaje en DIN-Rail

1. Acople el soporte de montaje en DIN-Rail al TI-PG1284i.

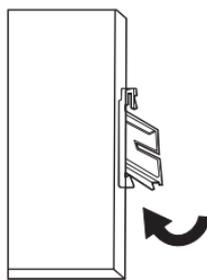


2. Coloque la unidad en frente del DIN-Rail y enganche el soporte de montaje sobre el carril.

3. Gire el TI-PG1284i para abajo, hacia el carril, hasta dejarlo bloqueado. Escuchará un clic cuando quede fijado.



Montando la unidad



Liberando la unidad

4. Para retirar la unidad, presione hacia abajo para liberar la parte inferior del DIN-Rail y gírelo hasta sacarlo del carril.

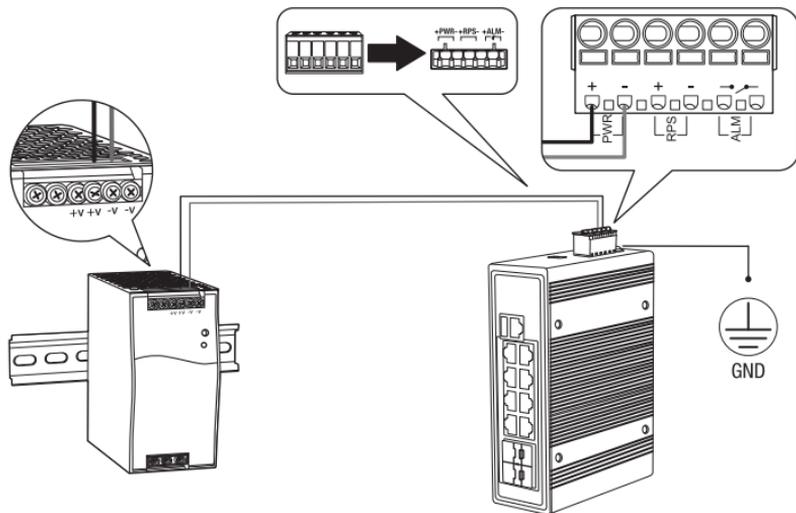
Aplicar la alimentación

1. Conecte el adaptador de corriente (se vende por separado) al bloque de terminales incluido (según se indica más abajo) y fíjelo con los tornillos.

Nota: Las polaridades deben coincidir.

2. Acople el bloque de terminales a la unidad.

Opcional: El bastidor del switch también se puede conectar a un punto de tierra conocido para obtener mayor seguridad y protección (no se incluye el cable de tierra).



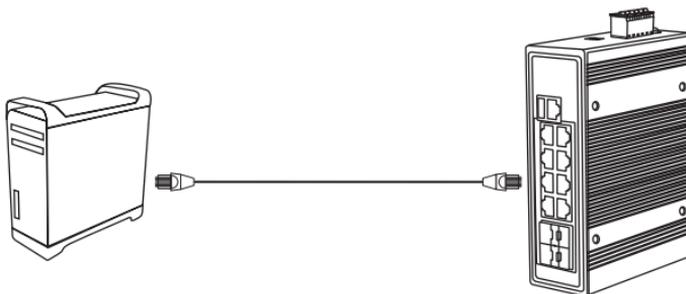
Nota de seguridad



- Apague la alimentación antes de conectar cualquier módulo o cable. El voltaje correcto de suministro de alimentación (48 – 57 V DC) 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 a 48 – 57 V DC, según se especifica 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 clasificaciones máximas, el cableado podría sobrecalentarse y producir daños graves en su equipo.

4. Configuración del hardware

1



2. Asigne una dirección IP estática al adaptador de red de su computadora en la subred 192.168.10.x (p. ej. 192.168.10.25) y una máscara de subred de 255.255.255.0.
3. Abra su navegador web, escriba la dirección IP del switch en la barra de direcciones y pulse **Intro**. La dirección IP predeterminada es 192.168.10.200.
4. Introduzca el **nombre de usuario** y la **contraseña**, y después haga clic en **Login** (entrar al sistema). Por defecto:
Nombre de usuario: **admin**
Contraseña: **admin**

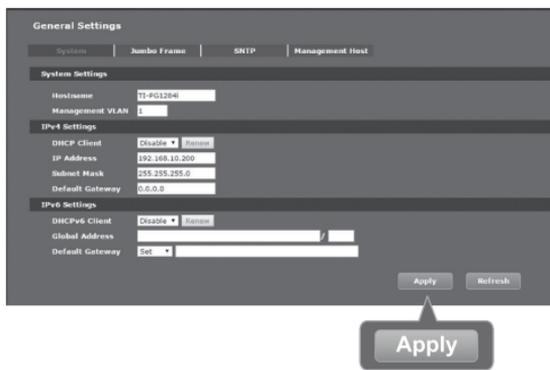
Nota: El nombre de usuario y la contraseña distinguen entre mayúsculas y minúsculas.



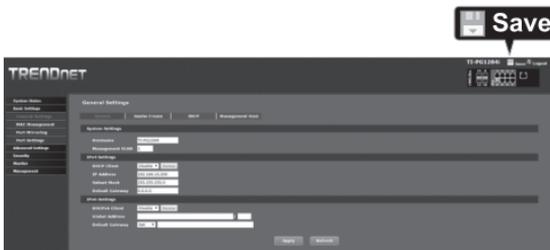
5. Haga clic en **Basic Settings** (configuración básica) y luego en **General Settings** (configuración general).



6. Configure el switch para que se ajuste a los requisitos de su red. Seguidamente, haga clic en **Apply** (aplicar).



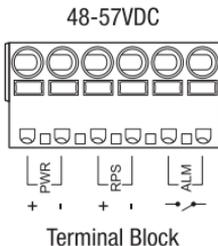
7. Haga clic en **Save** (guardar).



8. Conecte una fuente de red y dispositivos al switch. Compruebe los LED para confirmar que las conexiones estén establecidas. Su instalación ha finalizado.

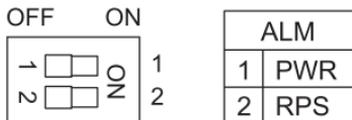
5. Más información

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	ENCENDIDO: Alarma de alimentación primaria activada
	APAGADO: Alarma de alimentación primaria desactivada
RPS	ENCENDIDO: Alarma de alimentación secundaria activada
	APAGADO: Alarma de alimentación secundaria desactivada

6. Indicadores LED

PWR (Verde)	Encendido: Bloque de terminales PWR conectado
	Apagado: Error en el bloque de terminales PWR
RPS (Verde)	Encendido: Bloque de terminales RPS conectado
	Apagado: Error en el bloque de terminales RPS
ALM (Rojo)	Encendido: Error en PWR/RPS
	Apagado: No hay alarma configurada
POST (Verde)	Encendido: Sistema de dispositivos preparado
	Intermitente: El sistema se está preparando
	Apagado: Sistema de dispositivos no preparado
10/100/1000 Mbps (Verde)	Encendido: Velocidad de red de 1000 Mbps
	Naranja: Velocidad de red de 10/100 Mbps
LINK/ACT (Verde)	Encendido: Conexión de puerto establecida
	Intermitente: Transmisión o recepción de datos
	Apagado: Puerto desconectado
SFP Slots 9 - 12 (Verde)	Encendido: Enlace de puerto SFP a 1000 Mbps
	Intermitente: Transmisión o recepción de datos
	Apagado: Puerto desconectado
PoE Ports 1 - 8 (Verde)	Encendido: Dispositivo PoE/PoE+ conectado
	Apagado: No hay salida de alimentación PoE o no hay dispositivo PoE conectado

Nota: Para descargar la última versión del manual del usuario, vaya a <http://www.trendnet.com/support> y seleccione el **TI-PG1284i** desde la lista desplegable Products Download (descarga de productos).

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.

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

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 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: **1-855-373-4741**

Regional phone numbers available at www.trendnet.com/support

TRENDnet

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA

Product Warranty Registration

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