

# TRENDnet<sup>®</sup>



## Quick Installation Guide

### TI-G160WS

# Table of Content

---

## **1 Español**

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

# 1. Antes de comenzar

---

## Contenidos del paquete

- TI-G160WS
- Guía de instalación rápida

## Requisitos mínimos

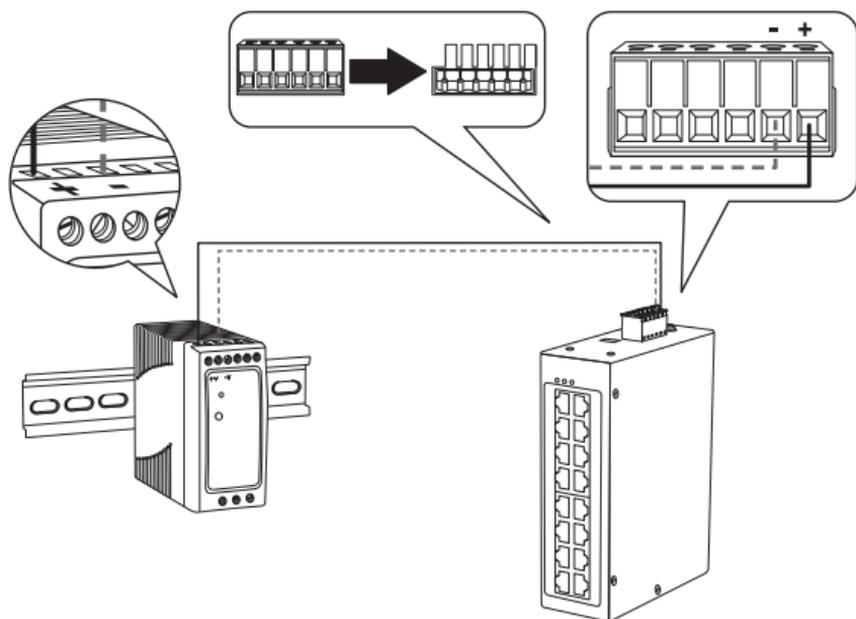
- Fuente de alimentación (ej. modelos: TI-M6024)
- Computadora conectada en red
- Cable de red RJ-45

## Equipo opcional

- 35 mm DIN-Rail

# 2. Referencia rápida

---



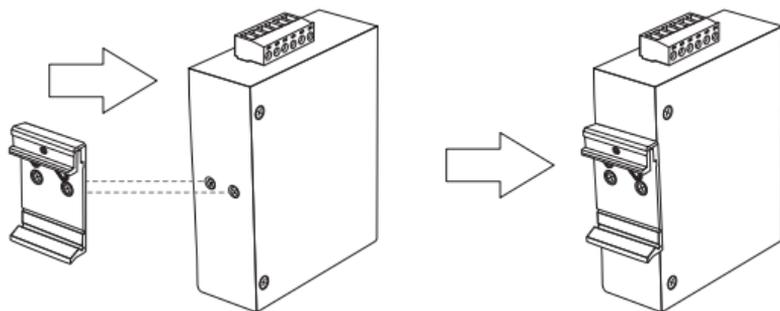
### 3. Instalación del hardware

#### **Nota:**

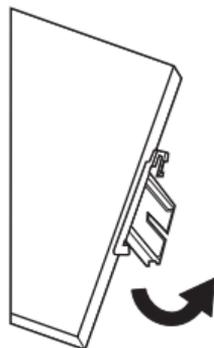
El TI-G160WS puede colocarse en un escritorio o montarse en una pared o en DIN-Rail.

#### **Instrucciones de montaje en DIN-Rail**

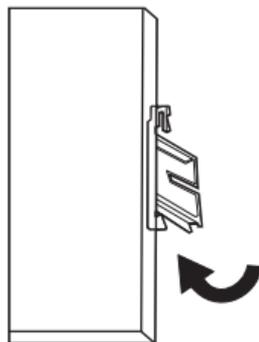
1. Acople el soporte de montaje en DIN-Rail al TI-G160WS.



2. Coloque la unidad en frente del DIN-Rail y enganche el soporte de montaje sobre el carril.
3. Gire el TI-G160WS 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 el DIN-Rail y gírelo hasta sacarlo del carril.

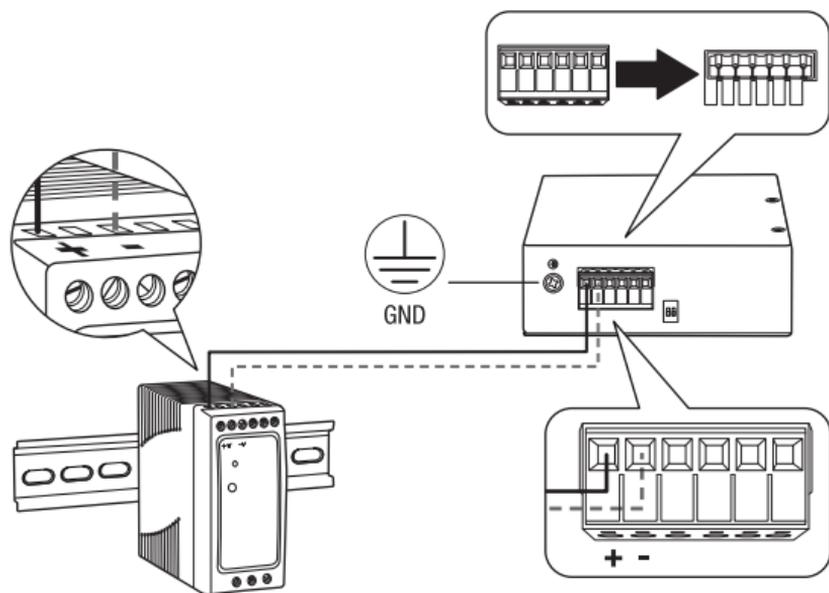
### **Aplicar la alimentación**

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).



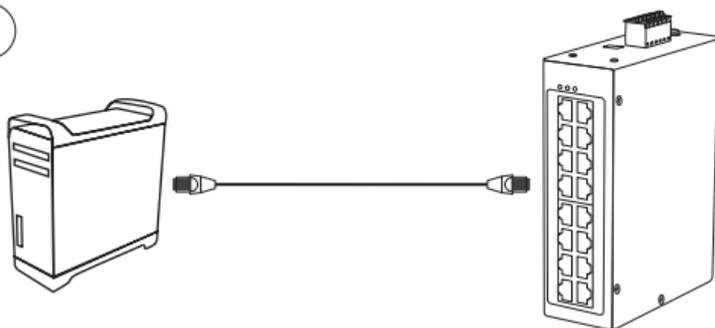
## Nota de seguridad



- Apague la alimentación antes de conectar cualquier módulo o cable. El voltaje correcto de suministro de alimentación (12 – 60 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 12 – 60 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.

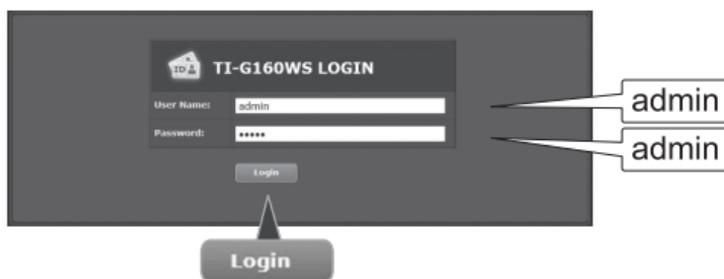
## 4. Configuración del hardware

1

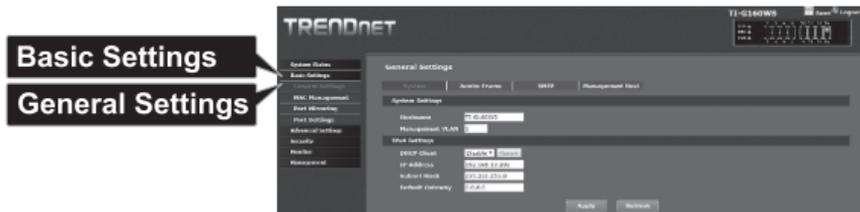


2. Asigne una dirección IP estática al adaptador de red de su computadora en la subred 192.168.10.x (p. ej. 192.168.10.25) y una máscara de subred de 255.255.255.0.
3. Abra su navegador web, escriba la dirección IP del switch en la barra de direcciones y pulse **Intro**.  
La dirección IP predeterminada 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**

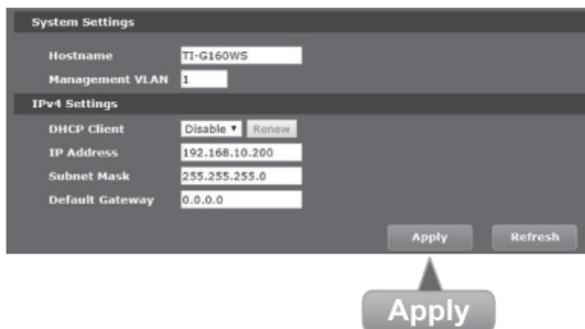
**Nota:** El nombre de usuario y la contraseña distinguen entre mayúsculas y minúsculas.



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).



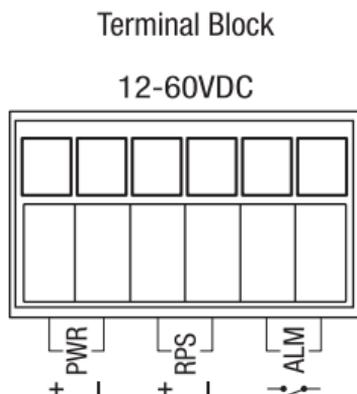
7. Haga clic en **Save** (guardar).



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

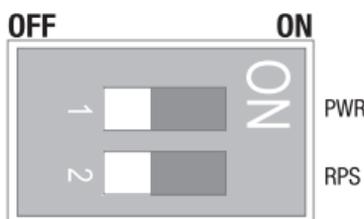
## 5. Más información

### 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



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

### 3. LED Indicators

<b>PWR</b>	<b>Encendido:</b> Bloque de terminales PWR conectado
	<b>Apagado:</b> Error en el bloque de terminales PWR
<b>RPS</b>	<b>Encendido:</b> Bloque de terminales RPS conectado
	<b>Apagado:</b> Error en el bloque de terminales RPS
<b>ALM (Red)</b>	<b>Encendido:</b> Error en PWR/RPS
	<b>Apagado:</b> No hay alarma configurada
<b>10/100/1000 Mbps</b>	<b>Encendido:</b> Velocidad de red de 1000 Mbps
	<b>Apagado:</b> Velocidad de red de 10/100 Mbps
<b>LNK/ACT</b>	<b>Encendido:</b> Conexión de puerto establecida
	<b>Blinking:</b> Transmisión o recepción de datos
	<b>Apagado:</b> Puerto desconectado

**Nota:** Para descargar la última versión del manual del usuario, vaya a <http://www.trendnet.com/support> y seleccione el **TI-G160WS** 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.

## 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)

## TRENDnet

20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA

**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.

## Product Warranty Registration

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