

# TRENDnet®



## Quick Installation Guide

---

### Unmanaged Industrial Switch

# Table of Contents

---

## **1 Italiano**

1. Prima di cominciare
2. Riferimento rapido
3. Installazione hardware

<https://www.trendnet.com/qig/1380>



## 1. Prima di cominciare

### Contenuto della Confezione

- TI-G50 / TI-G62 / TI-G80 / TI-G102 / TI-G162 / TI-E50 / TI-E80
- Guida di Installazione Rapida
- Blocco contatti estraibile
- Montaggio su guida DIN
- Piastra di montaggio a parete

### Requisiti minimi

- Rete esistente
- Alimentatore

Cambia tabella consumi

Modello Switch	Consumo energetico dell'interruttore	Campo Tensione di Ingresso CC
<b>TI-G50</b>	2.76W	12 – 56V
<b>TI-G102</b>	5.76W	12 – 56V
<b>TI-G62</b>	3.84W	12 – 56V
<b>TI-G162</b>	13W	12 – 56V
<b>TI-G80</b>	5W	12 – 56V
<b>TI-E50</b>	2.24W	12 – 56V
<b>TI-E80</b>	3W	12 – 56V
<b>TI-G262</b>	10.64W	12 – 56V

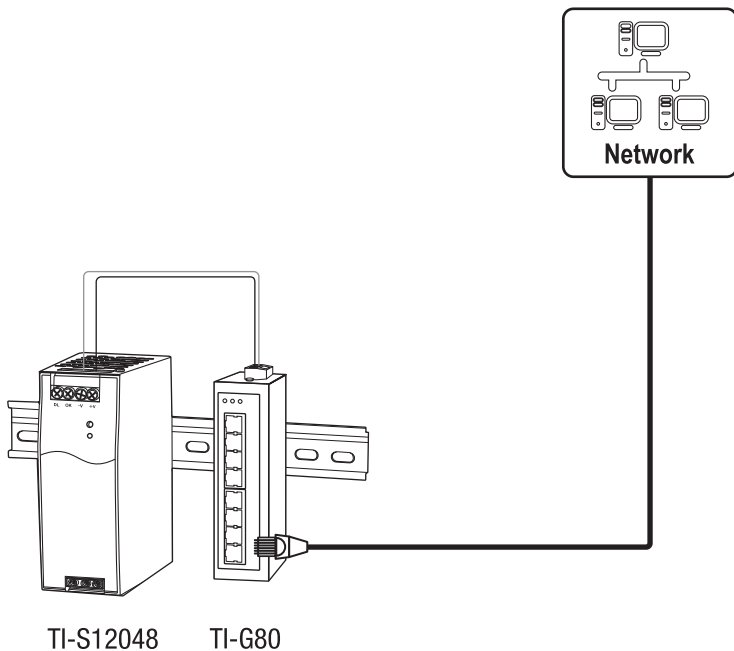
Alimentatori per modelli di interruttori industriali non gestiti.

<b>Alimentazione elettrica Modello</b>	<b>Alimenta-zione Max.</b>	<b>Uscite DC</b>	<b>Genere</b>	<b>Nota</b>
<b>TI-M6024</b>	60W	24V / 2.5A	DIN-Rail	
<b>TI-S12024</b>	120W	24V / 5A	DIN-Rail	
<b>TI-S12048</b>	120W	48V / 2.5A	DIN-Rail	
<b>TI-S24048</b>	240W	48V / 5A	DIN-Rail	
<b>TI-S48048</b>	480W	48V / 10A	DIN-Rail	
<b>48VDC3000</b>	160W	48V / 3.34A	Alimentatore (Connettore di tipo DIN a 4 pin)	Compatibile solo con TI-G162 / TI-G102

**Nota:** Selezionare l'alimentazione appropriata in base al modello di switch acquistato.

## 2. Riferimento rapido

**Nota:** Il modello di switch e l'alimentatore possono essere differenti da quelli mostrati nell'esempio seguente.



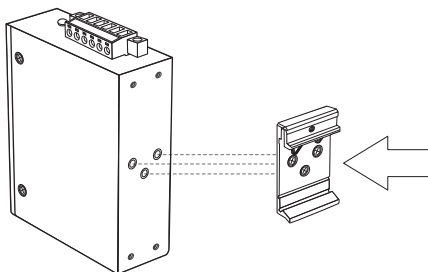
### 3. Installazione hardware

Il switch può essere posizionato su tavolo, a muro oppure montato su guida DIN.

#### Istruzioni per il montaggio su guida DIN

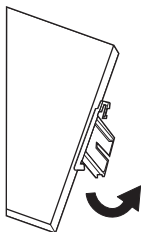
1. Montare la staffa DIN sullo switch.

**Nota:** Lo switch può essere differente da quello mostrato nell'esempio seguente.

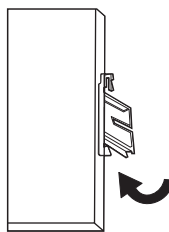


2. Installez le unité en face du rail DIN et accrochez le support de fixation au-dessus du rail.

3. Ruotate l'unità in basso in basso verso la guida per bloccarlo in posizione. Sarà fissato quando udirete lo scatto.



**Installazione dello unità**

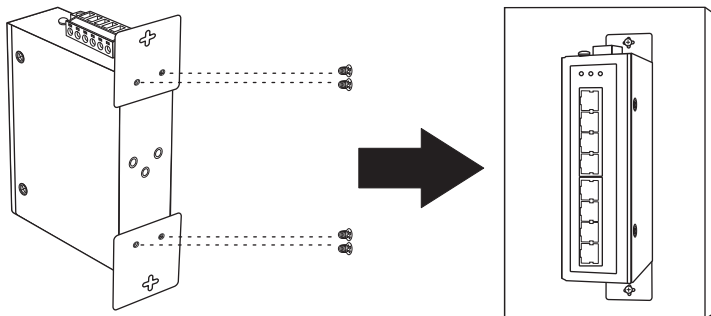


**Disinstallazione dello unità**

4. Pour enlever le unité, appuyez vers le bas afin de libérer le bas du rail DIN et faites-le pivoter hors du rail.

## Istruzione per il montaggio a muro

1. Montare le placche di fissaggio a muro switch.
2. Installare lo unità.



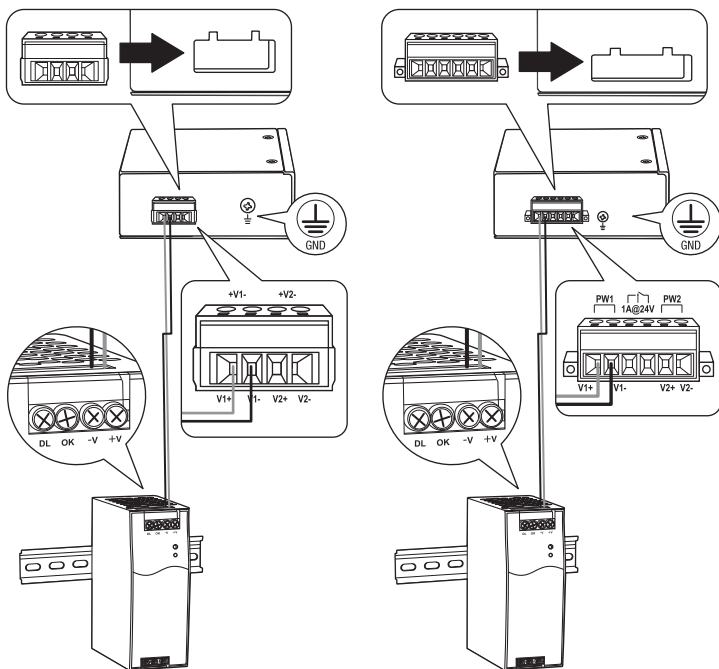
## Collegare l'alimentazione

1. Collegare l'alimentatore (venduto a parte) al blocco contatti in dotazione (come mostrato in basso) e stringere le viti.

**Nota:** Rispettare le polarità.

2. Inserire il blocco contatti sull'unità, collegare il filo di terra e fornire corrente all'alimentatore.

**Nota:** Il modello di switch e l'alimentatore possono essere differenti da quelli mostrati nell'esempio seguente. I blocchi terminali del connettore possono essere a 4 pin (doppia alimentazione) o a 6 pin (a doppia alimentazione con uscita relè di allarme) differenziati per quanto riguarda l'etichettatura.

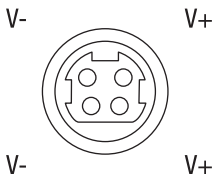




3. Collegare una sorgente di rete e dispositivi allo switch. Controllare i LED per confermare che le connessioni sono state stabilite. La tua installazione è completata.

**Nota:** Fare riferimento alla sezione sulla descrizione dei LED a pagina 8-13 per riferirsi al proprio modello di switch.

Se disponibile sul proprio switch (TI-G102 / TI-G162), il connettore di tipo DIN a 4 pin può essere utilizzato anche come ingresso di alimentazione supplementare (alimentatore 48 VCC 3000 venduto separatamente).



### Nota di sicurezza



- Spegner l'alimentazione prima di collegare qualsiasi modulo o filo. La corretta tensione di alimentazione è elencata sull'etichetta del prodotto. Controllare il voltaggio della propria fonte di alimentazione per accertarsi di stare usando la parte corretta. Non utilizzare un voltaggio superiore a come specificato sull'etichetta del prodotto.
- Calcolare la massima corrente possibile in ciascun cavo di alimentazione e cavo comune. Osservare tutti i codici elettrici che raccomandano la corrente massima disponibile per ciascuna dimensione del filo. Se la corrente supera la tensione nominale massima, il cablaggio potrebbe surriscaldarsi, causando seri danni alla vostra apparecchiatura.

# TRENDnet<sup>®</sup>

## 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.

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
- FCC Caution: Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

## 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](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.

## Power supply connected caution

The equipment power supply cord shall be connected to a socket-outlet with earthing connection.

## Advertencia

Le cordon d'alimentation de l'appareil doit être raccordé à une prise de courant avec mise à la terre.

If the Optical Transceiver doesn't ship with the unit, the user manual shall have description as below or equivalent: "This product is intended to be used with a UL Listed Optical Transceiver product, Rated DC3.3V, Laser Class I."

## Wall-mounted instructions

The Unit has two wall-mount slots on its bottom panel. Before you begin, make sure you have two screws that indicate a diameter measurement of 0.265748 inches (6.75mm).

- (1) Determine where you want to mount the modem.
- (2) Maneuver the modem so the wall-mount slots line up with the two screws.
- (3) Place the wall-mount slots over the screws and slide the modem down until the screws fit snugly into the wall-mount slots.
- (4) Screw type P3.5 x 16mm x 2

## 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)