

# TRENDnet<sup>®</sup>



---

## Quick Installation Guide

### TI-PG1284i (V2)

# Table of Contents

---

## **1 Deutsch**

1. Bevor Sie Anfangen
2. Schnellübersicht
3. Hardware-Installation
4. Hardwarekonfiguration
5. Zusätzliche Informationen
6. LED-Leuchten

# 1. Bevor Sie Anfahren

## Paketinhalte

- TI-PG1284i
- Schnellinstallationsanleitung
- Konsolenkabel

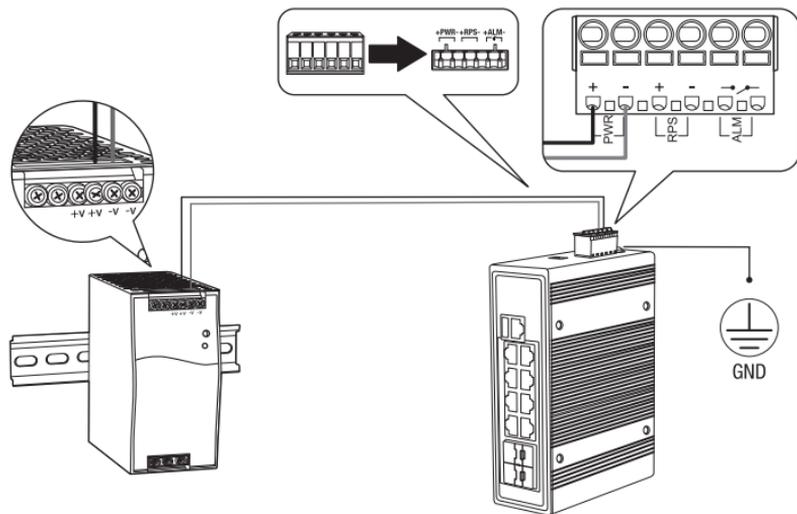
## Mindestanforderungen

- Stromversorgung (außer Modelle TI-S48048, TI-S24048)
- Networked computer
- RJ-45 Netzwerkkabe

## Optionale Ausrüstung

- 35 mm DIN-Schiene
- SFP Module (z.B. TI-MGBSX, TI-MGBS10, TI-MGBS40)

# 2. Schnellübersicht



### 3. Hardware-Installation

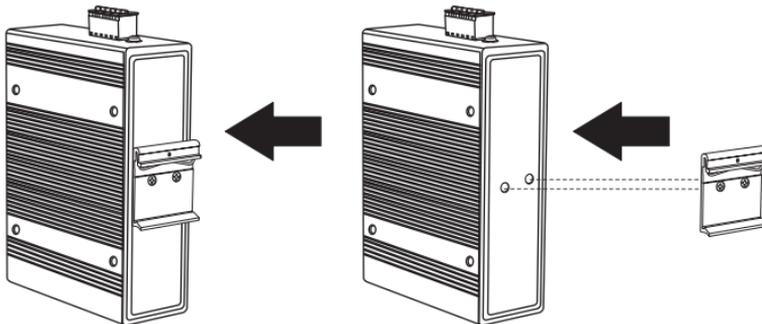
#### **Anmerkung:**

Der maximal verfügbare Strom ist 30 Watt pro Port und 240 Watt insgesamt. Das heißt, dass Port 1 die höchste Priorität erhält und Port 8 die niedrigste Priorität. Bei den Ports mit niedrigerer Priorität wird die PoE-Funktion deaktiviert, bis wieder mehr als 7.5 Watt Strom verfügbar ist.

Der TI-PG1284i kann auf einem Schreibtisch platziert oder an der Wand / mit einer DIN-Schiene angebracht werden.

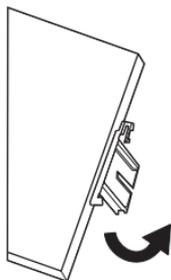
#### **Befestigungsanleitung für DIN-Schiene**

1. Befestigen Sie die DIN-Schiene am TI-PG1284i.

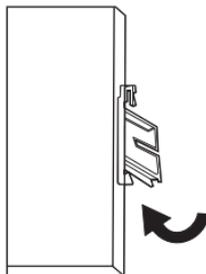


2. Positionieren Sie das Gerät vor der DIN-Schiene und haken Sie die Befestigungshalterung über die Oberseite der Schiene.

3. Drehen Sie den TI-PG1284i zum Einrasten nach unten zur Schiene hin. Wenn Sie ein Klicken hören, ist das Gerät sicher eingerastet.



**Befestigung des Geräts**



**Abnahme des Geräts**

4. Um das Gerät abzunehmen, ziehen Sie es bitte herunter, um es von der Unterseite der Schiene zu entfernen und drehen Sie es von der Schiene weg.

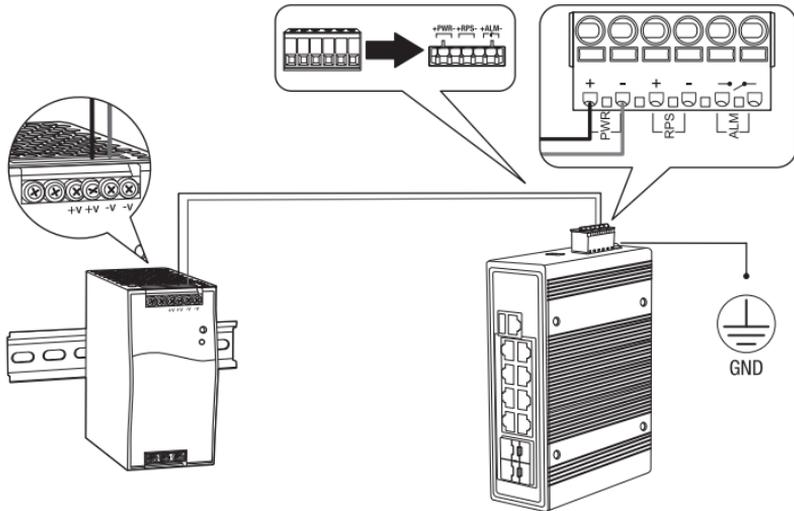
### **Strom zuführen**

1. Schließen Sie die Stromversorgung (separat erhältlich) an die inbegriffene Klemmleiste an (wie unten abgebildet) und ziehen Sie die Schrauben an.

**Anmerkung:** Polaritäten müssen übereinstimmen.

2. Befestigen Sie die Klemmleiste am Gerät.

**Fakultativ:** Das Switch-Gehäuse kann für mehr Sicherheit und Schutz auch mit einem bekannten Erdungspunkt verbunden werden (Erdungskabel nicht inbegriffen).



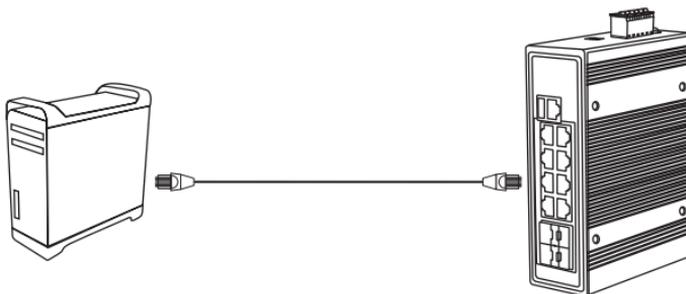
### Sicherheitsanmerkung



- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie ein Modul oder ein Kabel anschließen. Die korrekte Versorgungsspannung (48 – 57 V DC) befindet sich auf dem Produktetikett. Prüfen Sie die Spannung Ihrer Stromquelle, um sicher zu stellen, dass Sie das korrekte Teil verwenden. Verwenden Sie KEINE Spannung, welche die auf dem Produktetikett angegebene Spannung von 48 – 57 V DC überschreitet.
- Berechnen Sie den maximal möglichen Strom für jedes Kabel und die gemeinsame Leitung. Beachten Sie alle Elektrorichtlinien, die den maximal zulässigen Strom für jede Kabelgröße vorschreiben. Bei Überschreitung der Maximalwerte können sich die Kabel überhitzen und Ihre Ausrüstung schwer beschädigen.

## 4. Hardwarekonfiguration

1



2. Weisen Sie dem Netzadapter Ihres Computers eine statische IP-Adresse innerhalb des Subnetzes 192.168.10.x (z.B. 192.168.10.25) und die Subnetzmaske 255.255.255.0 zu.
3. Öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie die IP-Adresse des Switch in die Adressleiste ein und drücken Sie auf **Eingabe**. Die Standard-IP-Adresse ist 192.168.10.200.
4. Geben Sie den **Benutzernamen** und das **Kennwort** ein und klicken Sie dann auf **Einloggen**.  
Standard:  
Benutzername: **admin**  
Kennwort: **admin**

**Anmerkung:** Bei Benutzername und Kennwort Groß-/Kleinschreibung beachten.



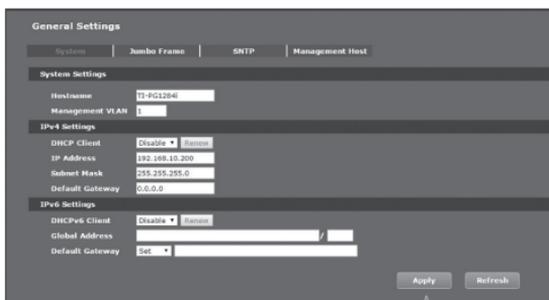
5. Klicken Sie auf **Grundeinstellungen** und klicken Sie dann auf **Allgemeine Einstellungen**.

Basic Settings

General Settings



6. Konfigurieren Sie den Switch entsprechend den Anforderungen Ihres Netzwerks. Klicken Sie dann auf **Übernehmen**.



Apply

7. Klicken Sie auf **Speichern**.

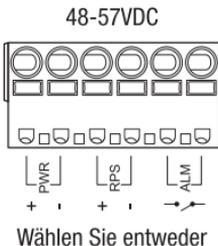
Save



8. Schließen Sie eine Netzwerkquelle und Geräte an den Switch an. Prüfen Sie die LEDs, um sicherzustellen, dass Sie eine Verbindung haben. Die Installation ist damit abgeschlossen.

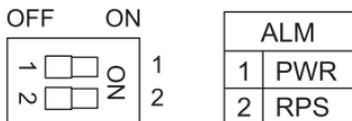
## 5. Zusätzliche Informationen

### 1. Redundante Stromversorgung



**Redundante Stromversorgung:** Wählen Sie entweder “DC-Buchse” oder “Klemmleiste (PWR)” als Hauptstromversorgung und “Klemmleiste (RPS)” als sekundäre Stromversorgung für redundante Stromversorgung.

### 2. DIP-Schalter



<b>PWR</b>	<b>EIN:</b> Primäre Stromversorgung Alarm aktiviert
	<b>AUS:</b> Primäre Stromversorgung Alarm deaktiviert
<b>RPS</b>	<b>EIN:</b> Redundante Stromversorgung Alarm aktiviert
	<b>AUS:</b> Redundante Stromversorgung Alarm deaktiviert

## 6. LED-Leuchten

<b>PWR (Grün)</b>	<b>Ein:</b> Klemmleiste PWR ist verbunden
	<b>Aus:</b> Klemmleiste PWR ausgefallen
<b>RPS (Grün)</b>	<b>Ein:</b> Klemmleiste RPS ist verbunden
	<b>Aus:</b> Klemmleiste RPS ausgefallen
<b>ALM (Rot)</b>	<b>Ein:</b> PWR/RPS ausgefallen
	<b>Aus:</b> Kein Alarm eingerichtet
<b>POST (Grün)</b>	<b>Ein:</b> Gerätesystem bereit
	<b>Blink:</b> Das System lädt
	<b>Aus:</b> Gerätesystem nicht bereit
<b>10/100/1000 Mbps (Grün)</b>	<b>Ein:</b> Netzwerkgeschwindigkeit 1000 Mbps
	<b>Orange:</b> Netzwerkgeschwindigkeit 10/100 Mbps
<b>LINK/ACT (Grün)</b>	<b>Ein:</b> Portverbindung hergestellt
	<b>Blink:</b> Daten werden übermittelt / empfangen
	<b>Aus:</b> Port getrennt
<b>SFP Slots 9 - 12 (Grün)</b>	<b>Ein:</b> SFP Port Link-Up mit 1000 Mbps
	<b>Blink:</b> Daten werden übermittelt / empfangen
	<b>Aus:</b> Port getrennt
<b>PoE Ports 1 - 8 (Grün)</b>	<b>Ein:</b> PoE/PoE+ Gerät ist verbunden
	<b>Aus:</b> Keine PoE-Leistung oder kein PoE angeschlossen

**Anmerkung:** Die neueste Version des Benutzerhandbuchs und des Hilfsprogramms finden Sie unter <http://www.trendnet.com/support>. Wählen Sie **TI-PG1284i** aus dem Aufklappmenü für Produkt-Downloads aus.

## 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](http://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](http://www.trendnet.com/register)