

# TRENDnet<sup>®</sup>



## Quick Installation Guide

---

### TI-PG1284i (V2)

# Table of Contents

---

## **1 Français**

1. Avant de commencer
2. Références rapides
3. Installation du matériel
4. Configuration du matériel
5. Informations supplémentaires
6. Voyants LED

## 1. Avant de commencer

### Contenu de l'emballage

- TI-PG1284i
- Guide d'installation rapide
- Câble console

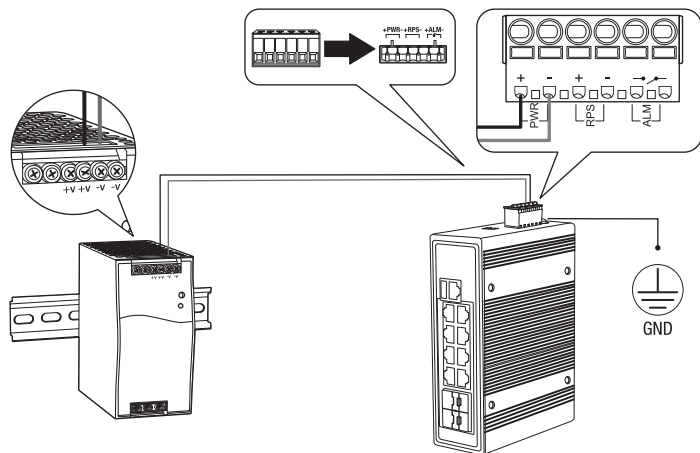
### Configuration minimale

- Alimentation électrique (ex. Modèles TI-S48048, TI-S24048)
- Ordinateur en réseau
- Câble réseau RJ-45

### Matériel supplémentaire

- 35 mm Rail DIN
- Module SFP (par exemple TI-MGBSX, TI-MGBS10, TI-MGBS40)

## 2. Référence rapides



### 3. Installation du matériel

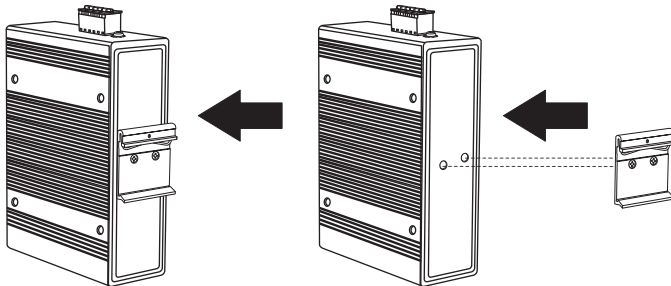
#### Remarque:

La puissance disponible maximale est de 30 Watts par port, pour un total de 240 Watts. Si une surcharge de courant s'est produite, le switch donnera la priorité à la distribution d'énergie par port (du plus petit vers le plus élevé). C'est-à-dire que le port 1 recevra la priorité la plus élevée et que le port 8 recevra la priorité la plus faible. La fonction PoE des ports avec la priorité la plus faible sera désactivée jusqu'à ce que 7,5 Watts d'énergie soient disponibles.

Le TI-PG1284i peut être placé sur un bureau, sur un mur ou fixé sur un rail DIN.

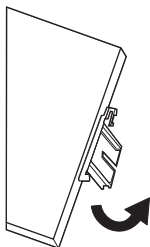
#### Instructions de fixation sur rail DIN

1. Fixez le support de fixation rail DIN au TI-PG1284i.

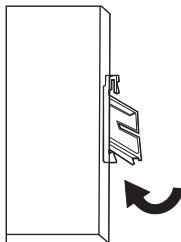


2. Installez l'appareil en face du rail DIN et accrochez le support de fixation au-dessus du rail.

3. Faites pivoter le TI-PG1284i vers le bas en direction du rail afin de le fixer à son emplacement. Un clic vous avertira lorsqu'il est en place



**Fixation de l'appareil**



**Détacher l'appareil**

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

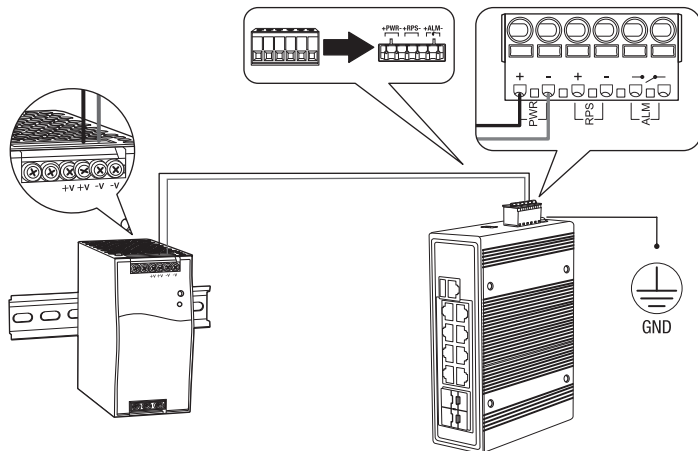
#### **Mise sous tension**

1. Connectez l'alimentation électrique (vendue séparément) au bornier fourni (comme illustré ci-dessous) et fixez-le à l'aide de vis.

**Remarque:** Respecter les polarités.

2. Attachez la borne d'alimentation à l'appareil.

**Opzionale:** lo switch classico può anche essere collegato a un punto di messa a terra conosciuto per una sicurezza e protezione aggiuntive (cavo di messa a terra non incluso)



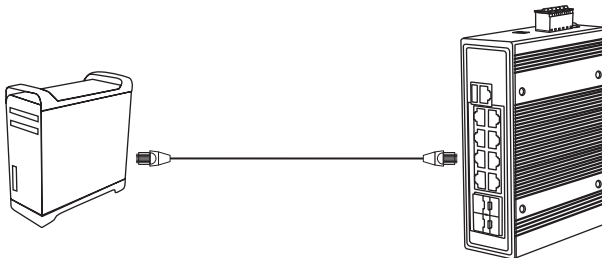
## Consignes de sécurité



- Coupez le courant avant de brancher quelque module ou câble que ce soit. Le voltage correct de l'alimentation (48 – 57 V DC) est mentionné sur l'étiquette du produit. Vérifiez le voltage de votre source d'alimentation afin de vous assurer d'utiliser la pièce adéquate. N'utilisez PAS un voltage supérieur à 48 – 57 V DC, tel que mentionné sur l'étiquette du produit.
- Calculez le courant maximum possible sur chaque câble d'alimentation et sur les câbles communs. Respectez tous les codes électriques indiquant le courant maximum accepté par chaque taille de fil. Si le courant dépasse les indications maximales, le câblage pourrait surchauffer et provoquer des dégâts importants à votre matériel.

## 4. Configuration du matériel

1

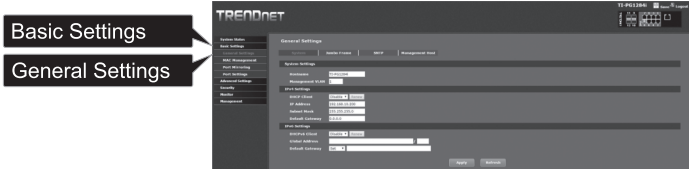


2. Assignez une adresse IP statique à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous-réseau de 192.168.10.x. (p. ex. 192.168.10.25) et un masque de sous-réseau de 255.255.255.0.
3. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez-y l'adresse IP du switch dans la barre d'adresse et appuyez sur **Enter**. L'adresse IP par défaut est 192.168.10.200.
4. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe et cliquez ensuite sur **Login** Par défaut:  
Nom d'utilisateur: **admin**  
Mot de passe: **admin**

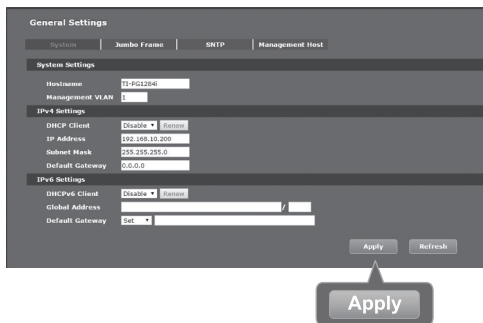
**Remarque:** Le nom d'utilisateur et le mot de passé sont sensibles à la casse.



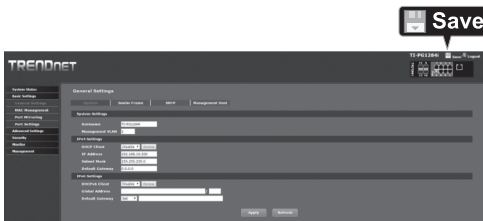
5. Cliquez sur **Basic Settings** (Paramètres de base) et ensuite sur **General Settings** (Paramètres généraux).



6. Configurez le switch afin qu'il corresponde aux exigences de votre réseau. Cliquez ensuite sur **Apply** (Appliquer).



7. Cliquez sur **Save** (Enregistrer).

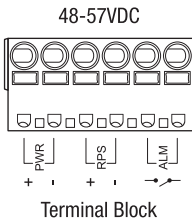


8. Connectez une source et les périphériques réseau au switch. Vérifiez les LED afin de confirmer que les connexions sont établies. Votre installation est terminée.



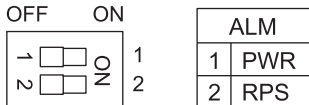
## 5. Informations supplémentaires

### 1. Entrées d'alimentation redondantes



**Entrées d'alimentation redondantes:** Choisissez soit « DC-jack » (Prise DC) ou « Terminal Block (PWR) » (Bornes d'alimentation) comme alimentation principale et « Terminal Block (RPS) » (Borne d'alimentation (redondante)) comme source d'alimentation secondaire pour constituer une source d'alimentation redondante.

### 2. Interrupteur DIP



<b>PWR</b>	<b>ON:</b> Alarme de l'alimentation principale activée
	<b>OFF:</b> Alarme de l'alimentation principale désactivée
<b>RPS</b>	<b>ON:</b> Alarme de l'alimentation secondaire activée
	<b>OFF:</b> Alarme de l'alimentation secondaire désactivée

## 6. Voyants LED

<b>PWR (Vert)</b>	<b>Allumé:</b> La borne d'alimentation PWR est connectée
	<b>Eteint:</b> La borne d'alimentation PWR est déconnectée
<b>RPS (Vert)</b>	<b>Allumé:</b> La borne d'alimentation secondaire (RPS) est connectée
	<b>Eteint:</b> La borne d'alimentation secondaire (RPS) est déconnectée
<b>ALM (Rouge)</b>	<b>Allumé:</b> PWR/RPS déconnecté
	<b>Eteint:</b> Pas d'alarme installée
<b>POST (Vert)</b>	<b>Allumé:</b> Appareil prêt
	<b>Clignotant:</b> Le système se prépare
	<b>Eteint:</b> Appareil pas prêt
<b>10/100/1000 Mbps (Vert)</b>	<b>Allumé:</b> Débit réseau à 1000 Mb/s
	<b>Orange:</b> Débit réseau à 10/100 Mb/s
<b>LINK/ACT (Vert)</b>	<b>Allumé:</b> La connexion au port est établie
	<b>Blinking:</b> Transmission/réception des données en cours
	<b>Eteint:</b> Port déconnecté
<b>SFP Slots 9 - 12 (Vert)</b>	<b>Allumé:</b> Lien avec le port SFP à 1000 Mb/s
	<b>Blinking:</b> Transmission/réception des données en cours
	<b>Eteint:</b> Port déconnecté
<b>PoE Ports 1 - 8 (Vert)</b>	<b>Allumé:</b> Périphérique PoE/PoE+ connecté
	<b>Eteint:</b> Pas de sortie de courant PoE ou pas d' appareil PoE connecté

**Remarque:** Pour télécharger la version la plus récente du guide de l'utilisateur, veuillez vous rendre sur <http://www.trendnet.com/support> et sélectionnez le **TI-PG1284i** dans la liste déroulante des téléchargements de produits.

# Déclaration de conformité

TRENDnet®

## Nom et adresse du fabricant

TRENDnet, Inc.  
20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501 USA  
Zwolsestraat 156 2587 WB  
The Hague The Netherlands



## Détails du produit:

**Modèle:** TI-PG1284i  
**Nom du produit:** Switch industriel Rail DIN Gigabit PoE+ L2 administrable à 12 ports  
**Nom Commercial:** TRENDnet

TRENDnet déclare par la présente que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive en vertu de notre seule responsabilité.

**CEM** EN 55032: 2015 + AC: 2016 (Class A)  
EN 55024: 2010 + A1: 2015  
EN 61000-4-2  
EN 61000-4-3  
EN 61000-4-4  
EN 61000-4-5  
EN 61000-4-6  
EN 61000-4-8  
EN 61000-6-2: 2005+AC:2005  
EN 61000-6-4: 2007+A1: 2011  
EN 55011: 2009+A1: 2010 (Group1, Class A)

Ce produit est conforme à la directives suivante.

**Directives:** Directive CEM 2014/30/EU  
Directive RoHS 2011/65/EU  
REACH Règlement (CE) N° 1907/2006

Personne responsable de cette déclaration.

Lieu de délivrance: Torrance, California, USA

Date: 14 Octobre, 2019

Nom: Sonny Su

Position: Director of Technology

Signature: \_\_\_\_\_

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sonny Su', is written over a horizontal line.



## 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)