

# TRENDnet<sup>®</sup>



## Quick Installation Guide

### TI-PG1284i

# Table of Content

---

## **1 Français**

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

# 1. Avant de débiter

---

## Contenu de l'emballage

- TI-PG1284i
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (Guide de l'utilisateur)
- Câble console

## • Configuration minimale

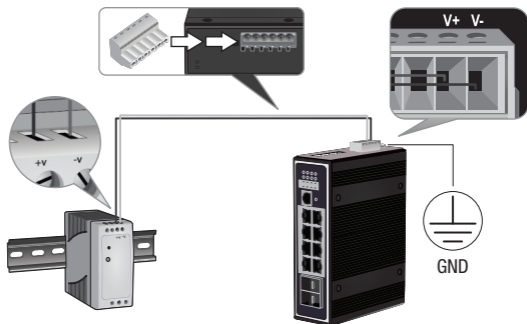
- Alimentation électrique (ex. Modèles TI-S24048)
- Ordinateur en réseau
- Câble réseau RJ-45

## Matériel supplémentaire

- 35 mm Rail DIN
- Module SFP (par exemple TEG-MGBSR, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10)

# 2. Référence rapide

---



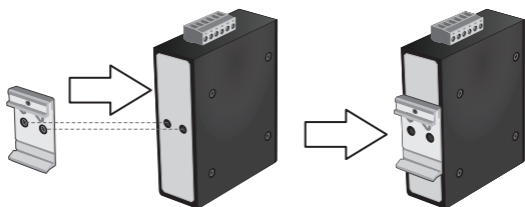
### 3. Installation du matériel

**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.

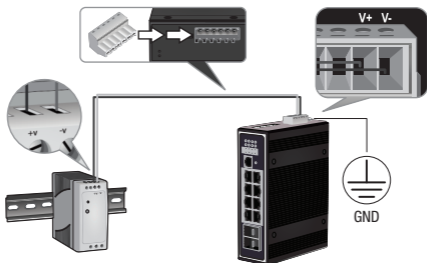
### **Mise sous tension**

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)



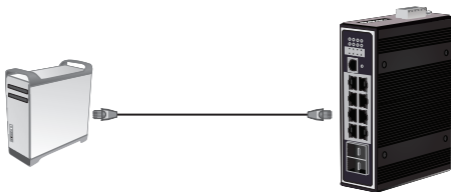
## Consignes de sécurité



- 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. Hardware Configuration

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:

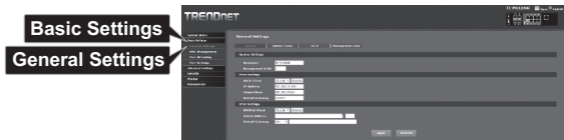
Nom d'utilisateur: **admin**

Mot de passe: **admin**

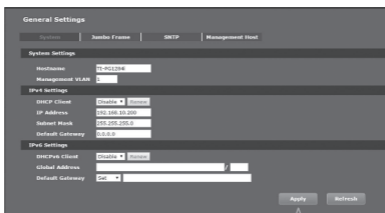
**Remarque:** Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont sensibles à la casse.



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).

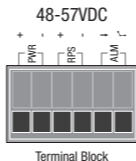


8. Connectez une source et les périphériques réseau au switch. Vérifiez les LED afin de confirmer que les connexions sont établies. Votre installation est terminée.



## 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
<b>P1-12</b>	<b>ON:</b> Alarme de l'état du lien sur le port activée
	<b>OFF:</b> Alarme de l'état du lien sur le port désactivée

### 3. Voyants LED

<b>PWR</b>	<b>Allumé:</b> La borne d'alimentation PWR est connectée
	<b>Eteint:</b> La borne d'alimentation PWR est déconnectée
<b>RPS</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</b>	<b>Allumé:</b> Appareil prêt
	<b>Eteint:</b> Appareil pas prêt
<b>10/100/1000 Mbps</b>	<b>Allumé:</b> Débit réseau à 1000 Mb/s
	<b>Orange:</b> Débit réseau à 10/100 Mb/s
<b>LNK/ACT</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</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</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.

Pour des informations plus détaillées concernant la configuration et les paramètres avancés du **TI-PG1284i**, veuillez consulter le CD-Rom avec le Guide de l'utilisateur.

# Déclaration de conformité

TRENDNET<sup>®</sup>

## Manufacturer's Nom et Adre

TRENDnet, Inc.  
20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501 USA



## Détails du produit:

**Modèle:** TI-PG1284i

**Nom du produit:** Switch Rail DIN géré PoE+ Gigabit industriel renforcé de couche 2+ 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 55011: 2009 + A1: 2010 (Group 1, Class A)

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 55022: 2010 + AC: 2011(Class A)

EN 55024: 2010

Ce produit est conforme à la directives suivante.

## Directives:

Directive CEM 2004/108/CE + 2014/30/UE

Directive RoHS 2011/65/UE

REACH Règlement (CE) N° 1907/2006

Personne responsable de cette déclaration.

Lieu de délivrance: Torrance, California, USA

Date: Février 9, 2016

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.

## **Limited Warranty**

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service. Specific warranty periods are listed on each of the respective product pages on the TRENDnet website.

## **Garantie Limitée**

TRENDnet garantit ses produits contre les problèmes de matériel ou de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service. Les périodes de garanties précises sont mentionnées sur chacun des pages produits du site web de TRENDnet.

## **Eingeschränkte Garantie**

TRENDnet gewährt eine Garantie für seine Produkte im Falle von Material- und Bearbeitungsdefekten, bei normaler Verwendung und Wartung. Spezielle Garantiezeiträume werden auf jeder Produktseite auf der Website von TRENDnet genannt.

## **Garantía limitada**

TRENDnet garantiza que sus productos carecen de defectos en el material y la fabricación, en condiciones de uso y funcionamiento normales. Los periodos específicos de garantía figuran en cada una de las páginas de producto del sitio web de TRENDnet.

## **Ограниченная гарантия**

Компания TRENDnet предоставляет гарантию на свои изделия от дефектов материалов и сборки при нормальном использовании и обслуживании. Конкретные гарантийные сроки указаны на странице каждого продукта на сайте компании TRENDnet.

## **Garantia Limitada**

A TRENDnet garante seus produtos contra defeitos de material e mão de obra sob condições normais de uso e serviço. Os períodos de garantia específicos estão listados em cada uma das páginas dos respectivos produtos no site da TRENDnet.

## **Piiratud garantii**

TRENDneti garantii hõlmab materjali- ja koostamisdefekte, mis ilmnevad toote tavapärasel kasutamisel. Garantiaaja täpne pikkus konkretse toote puhul on leitav TRENDneti kodulehelt vastava toote infolehel.

## **Garanzia limitata**

TRENDnet garantisce i propri prodotti da difetti di materiali e manodopera, in condizioni di normale uso ed esercizio. I periodi di garanzia specifici sono elencati sulle rispettive pagine di prodotto sul sito TRENDnet.

## Consignes de sécurité



Avant d'utiliser votre appareil TRENDnet pour la première fois, il est indispensable de lire et de comprendre toutes les instructions de sécurité et de fonctionnement. Conservez les instructions dans un lieu sûr pour les consulter ultérieurement.

Plusieurs produits TRENDnet sont prévus pour une utilisation en extérieur et supportent certaines conditions climatiques.

Veuillez consulter la classe de protection IP (Ingress Protection) du produit et l'humidité ainsi que les plages de températures.

## DANGERS dus à l'électricité

Avertissement: N'ouvrez jamais les appareils TRENDnet. Ceci peut causer un risque d'électrocution!

L'appareil n'est hors tension que lorsqu'il est débranché de l'alimentation secteur.

Aucun entretien physique des appareils TRENDnet n'est nécessaire.

Si des dégâts sont occasionnés, débranchez l'appareil TRENDnet de la prise de courant et contactez EXCLUSIVEMENT un technicien qualifié.

Par dégât, nous entendons:

- Le câble d'alimentation/la prise est abîmé/e
- Si l'appareil a été atteint par un liquide (p. ex. pluie ou eau ; sauf pour les produits prévus pour une utilisation en extérieur)
- L'appareil ne fonctionne plus
- Un dégât occasionné au boîtier de l'appareil

N'utilisez les appareils TRENDnet qu'en les connectant à une alimentation secteur.

Afin de déconnecter l'appareil de l'alimentation secteur, enlevez l'appareil lui-même ou débranchez-le de la prise de courant. La prise de courant et tous les appareils réseau connectés doivent rester facilement accessibles afin de débrancher la prise de courant rapidement en cas de besoin.

Les appareils TRENDnet sont conçus pour une utilisation en intérieur uniquement et dans un endroit sec (sauf ceux disposant d'une classe de protection pour une utilisation en extérieur)

Pour nettoyer un appareil TRENDnet, débranchez-le tout d'abord de la prise de courant et utilisez uniquement un chiffon sec.

## DANGERS dus à la surchauffe

N'exposez jamais un appareil TRENDnet à des températures extrêmes (P. ex. lumière directe du soleil, feu ou autres sources de chaleur). Veuillez installer les produits bénéficiant d'une classe de protection pour l'extérieur dans un environnement se trouvant dans la gamme de température et d'humidité du produit.

Ne superposez pas plusieurs appareils TRENDnet.

Installez uniquement les appareils TRENDnet que dans des endroits disposant d'une ventilation adéquate (des fentes et des ouvertures sur le boîtier servent à la ventilation).

- Ne recouvrez pas les appareils TRENDnet lorsqu'ils sont en fonction.
- Ne placez aucun objet sur les appareils TRENDnet.
- N'insérez aucun objet étranger dans les ouvertures se trouvant sur les appareils TRENDnet.
- Ne placez pas les appareils TRENDnet à proximité d'une flamme (p. ex. un feu ou une bougie).
- N'exposez pas les appareils TRENDnet à la chaleur directe (p. ex. un radiateur ou la lumière directe du soleil).

## 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)