

# TRENDNET®



## Quick Installation Guide

TI-PG102i

# Table of Contents

---

## **1 Français**

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

# 1. Avant de commencer

---

## Contenu de l'emballage

- TI-PG102i
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Fixation Rail DIN

## Configuration minimale

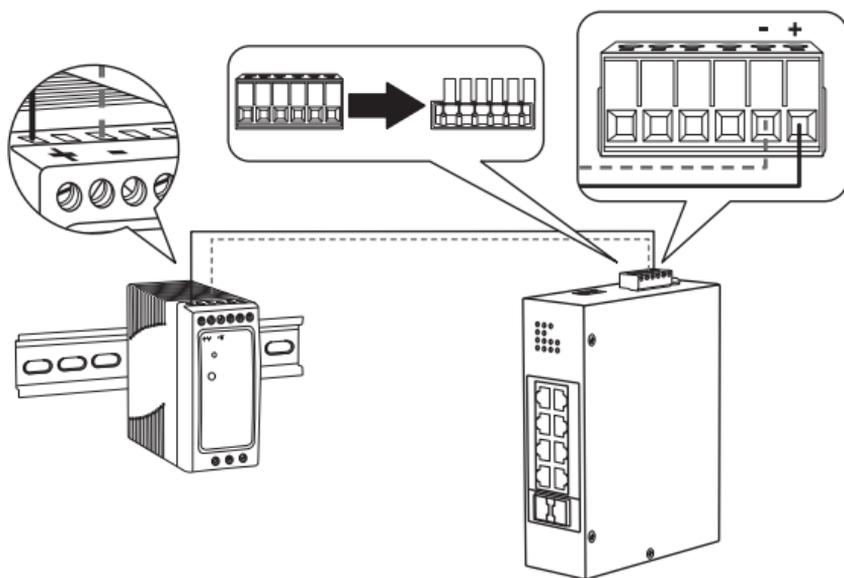
- Alimentation électrique (ex. Modèles TI-S24048, TI-S48048, TI-S12024)
- Ordinateur en réseau
- Câble réseau RJ-45

## Matériel supplémentaire

- 35 mm DIN-Rail

# 2. Référence rapide

---



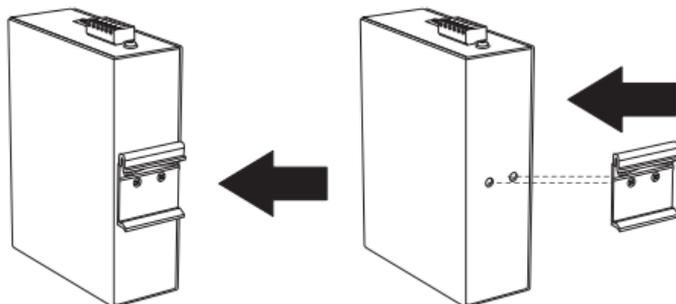
### 3. Installation du matériel

#### **Remarque:**

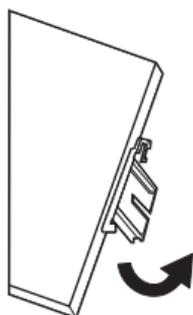
Le TI-PG102i peut être placé sur un bureau, sur un mur ou fixé sur un rail DIN.

#### **Instructions de fixation sur rail DIN**

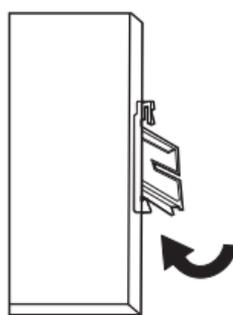
1. Fixez le support de fixation rail DIN au TI-PG102i.



2. Installez l'appareil en face du rail DIN et accrochez le support de fixation au-dessus du rail.
3. Faites pivoter le TI-PG102i vers le bas en direction du rail afin de le fixer à son emplacement. Un clic vous avertira lorsqu'il est en place.



**Installation du appareil**

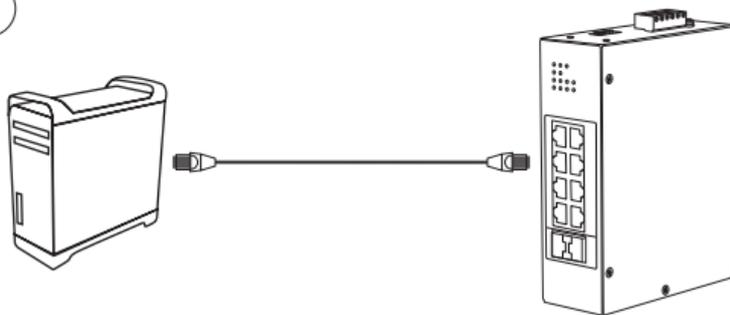


**Retirer le appareil**

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

## 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:

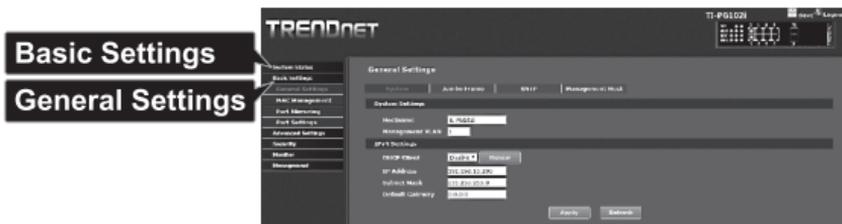
Nom d'utilisateur: **admin**

Mot de passe: **admin**

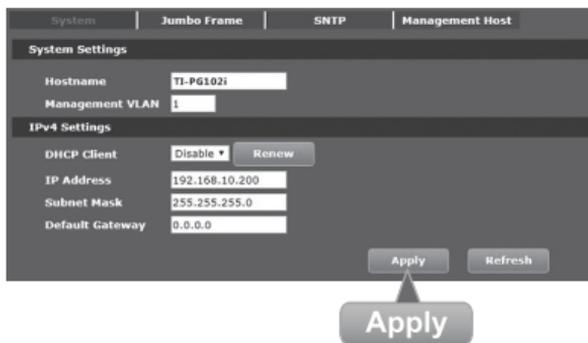
**Remarque:** Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont sensibles à la casse.



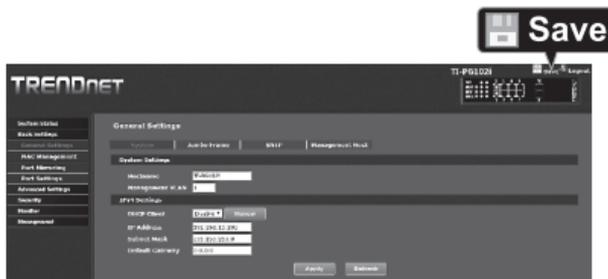
5. Cliquez sur **Basic Settings** (Paramètres de base) et ensuite sur **General Settings** (Paramètres généraux).



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.

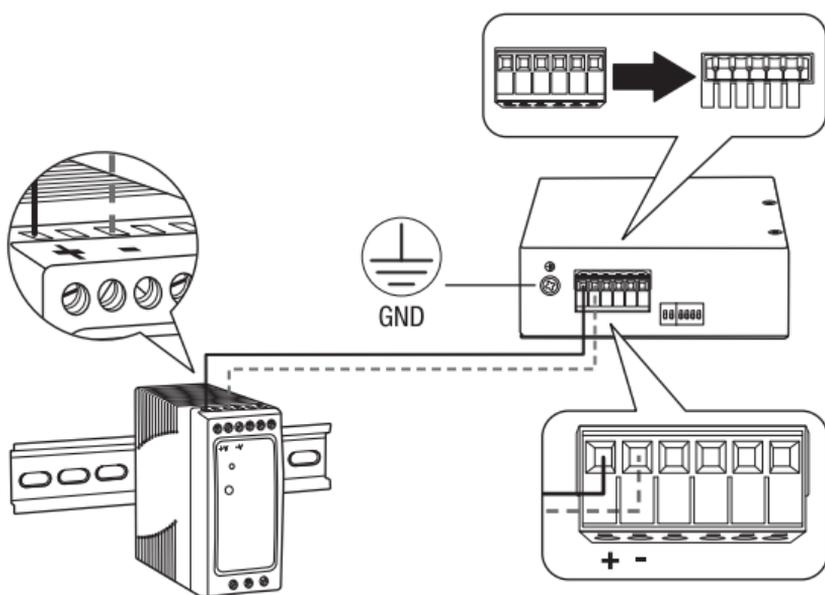
## Mise sous tension

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)



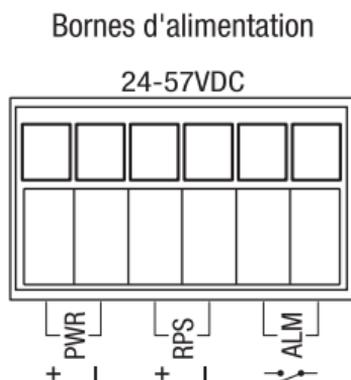
## Consignes de sécurité



- Coupez le courant avant de brancher quelque module ou câble que ce soit. Le voltage correct de l'alimentation (24 – 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 24 – 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.

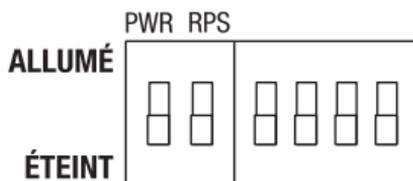
## 5. Informations supplémentaires

### 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



| Switch | Statut | Fonction  |
|--------|--------|---|
| 1      | ÉTEINT | Désactivation du relais d'alarme pour l'entrée d'alimentation PWR   |
|        | ALLUMÉ | Activation du relais d'alarme en cas de panne de courant pour l'entrée d'alimentation PWR   |
| 2      | ÉTEINT | Désactivation du relais d'alarme pour l'entrée d'alimentation RPS   |
|        | ALLUMÉ | Activation du relais d'alarme en cas de panne de courant pour l'entrée d'alimentation RPS   |
| 3      | ÉTEINT | Contrôle Storm géré par la configuration du switch  |
|        | ALLUMÉ | Activation du contrôle Storm (débit de diffusion et DLF réglé sur 300pps)<br>Priorité sur la configuration de contrôle Storm du switch                                  |
| 4      | ÉTEINT | 802.1p QoS géré par configuration du switch   |
|        | ALLUMÉ | Activation du QoS 802.1p sur les ports 1 et 2 (définir la priorité CoS sur l'étiquette 4 des ports 1 et 2)<br>Priorité sur la configuration Qos 802.1p du switch 802.1p |
| 5      | ÉTEINT | SFP Port 9 réglé sur débit full duplex Gigabit  |
|        | ALLUMÉ | SFP Port 9 réglé sur débit full duplex 100Mb/s  |
| 6      | ÉTEINT | SFP Port 10 réglé sur débit full duplex Gigabit   |
|        | ALLUMÉ | SFP Port 10 réglé sur débit full duplex 100Mb/s   |

### 3. Voyants LED

| LED                                  | Statut          | Fonction   |
|--------------------------------------|-----------------|--|
| PWR                                  | ÉTEINT          | La borne d'alimentation PWR est déconnectée ou défectueuse |
|                                      | ALLUMÉ          | La borne d'alimentation PWR est connectée                  |
| RPS                                  | ÉTEINT          | La borne d'alimentation RPS est déconnectée ou défectueuse |
|                                      | ALLUMÉ          | La borne d'alimentation RPS est connectée                  |
| ALM (Rouge)                          | ÉTEINT          | Pas d'alarme installée                                     |
|                                      | ALLUMÉ          | PWR/RPS déconnectée ou défectueuse                         |
| PoE<br>(Ports 1 – 8)                 | ÉTEINT          | Pas d'alimentation PoE                                     |
|                                      | ALLUMÉ          | L'alimentation PoE est fournie aux dispositifs connectés   |
| 10/100/<br>1000Mbps<br>(Ports 1 – 8) | ÉTEINT          | Vitesse de liaison établie à 10Mbps ou 100Mb/s             |
|                                      | ALLUMÉ          | Vitesse de liaison établie à 1000Mb/s                      |
| LIEN/ACT<br>(Ports 1 – 8)            | ÉTEINT          | Aucun LIEN/PORT n'est déconnecté                           |
|                                      | ALLUMÉ          | La connexion au port est établie                           |
|                                      | CLIGNO-<br>TANT | Transmission de données                                    |
| SFP 9-10                             | ÉTEINT          | Aucun LIEN/SFP n'est déconnecté                            |
|                                      | ALLUMÉ          | La liaison SFP est établie                                 |
|                                      | CLIGNO-<br>TANT | Transmission de données                                    |

**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-PG102i** 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



## Product Information

**Détails du produit** TI-PG102i

**Nom du produit:** Switch industriel Rail DIN Gigabit PoE+ L2 administrable  
à 10 ports 24 – 57V

**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: 2009  
EN 61000-4-3: 2006 + A1: 2008 + A2: 2010  
EN 61000-4-4: 2012  
EN 61000-4-5: 2014  
EN 61000-4-6: 2014 + AC 2015  
EN 61000-4-8: 2010

**Efficiency énergétique** Regulation (UE) N° 1275/2008, N° 801/2013

Ce produit est conforme à la directives suivante.

**Directives:** Directive CEM 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: 13 Septembre, 2018

Nom: Sonny Su

Position: Director of Technology

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



## 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)