

# TRENDnet®



Quick Installation Guide  
TI-SG104 (V1)

# Table of Contents

---

## **1 Français**

1. Avant de débiter
2. Références rapides
3. Installation du matériel
4. Informations supplémentaires

# 1. Avant de débiter

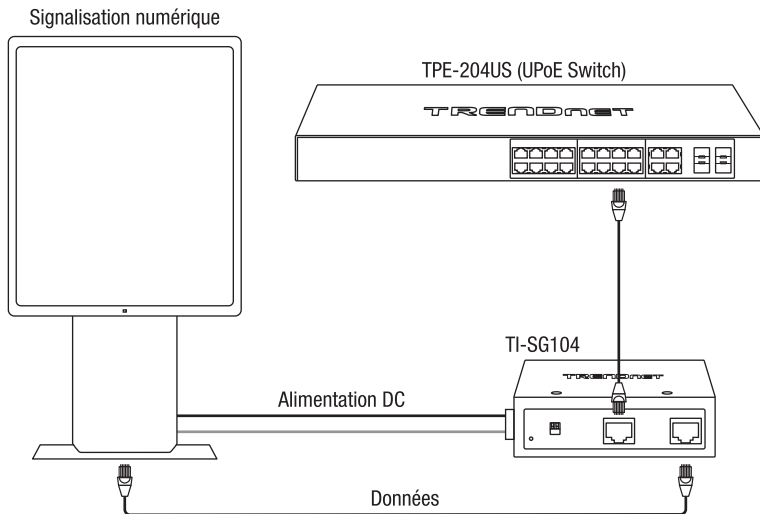
## Contenu de l'emballage

- TI-SG104
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Fixation Rail DIN
- Kit de murale murale

## Configuration minimale

- Réseau existant
- PSE (source d'alimentation) Ultra PoE/PoE+/PoE
- Fils DC
- Câble Ethernet

# 2. Références rapides

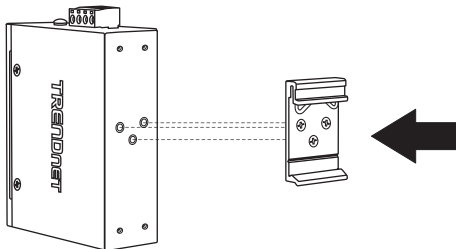


### 3. Installation du matériel

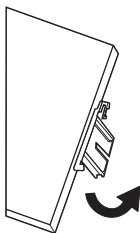
Le séparateur Ultra PoE peut être placé sur un bureau, sur un mur ou fixé sur un rail DIN.

#### Instructions de fixation rail DIN

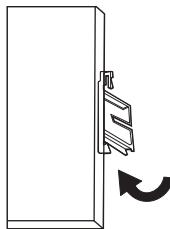
1. Fixez le support de fixation rail DIN à l'injecteur PoE+.



2. Installez le appareil en face du rail DIN et accrochez le support de fixation au-dessus du rail
3. Faites pivoter le séparateur 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**

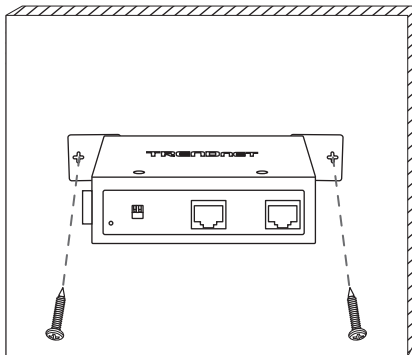


**Retirer le appareil**

4. Pour enlever le appareil, tirer vers le bas pour dégager le bas du rail DIN et le faire pivoter vers le haut, à l'écart du rail.

## Instructions de fixation murale

1. Fixez les plaques de fixation murale au TI-SG104 à l'aide des vis fournies.
2. Monter le séparateur à l'emplacement souhaité sur le mur.



### Consignes de sécurité



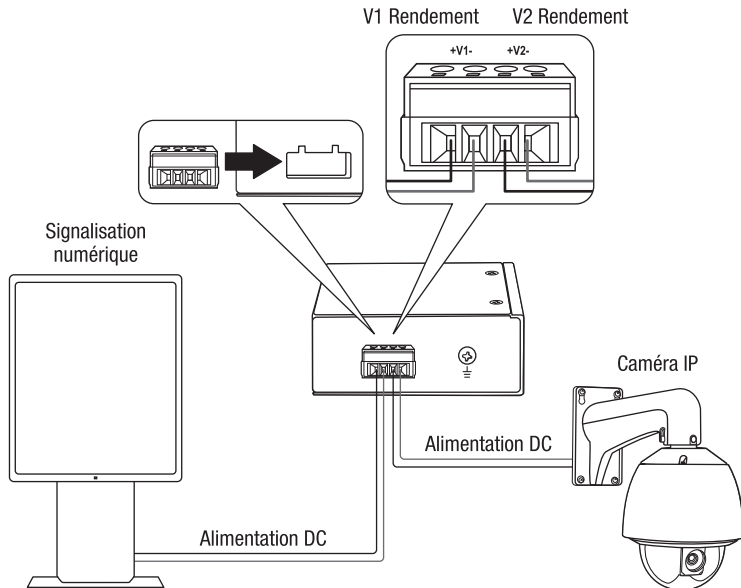
- Coupez le courant avant de brancher quelque module ou câble que ce soit. Les tensions de sortie réglables (12, 16, 24, 48 V DC) et les réglages des interrupteurs DIP correspondants sont indiqués sur l'étiquette de l'appareil. Vérifiez les caractéristiques de tension du dispositif que vous alimentez et réglez les interrupteurs DIP en conséquence.
- 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.

## Alimentation de votre dispositif

1. Installez le bornier fourni sur le TI-SG104.
2. Insérez les fils DC négatifs/positifs dans les bornes de sortie V1.
3. Connectez les autres extrémités des fils DC au dispositif alimenté.

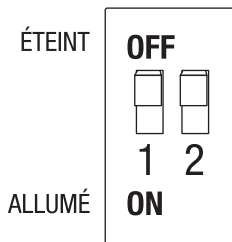
**Remarque:** Respecter les polarités.

4. Serrez les vis du bornier pour fixer le raccordement électrique.
5. Configurez le commutateur DIP du séparateur Ultra PoE pour répondre aux spécifications de tension de votre application.
6. Connectez le TI-SG104 à un PSE Ultra PoE pour alimenter l'appareil.
7. Connectez un câble Ethernet du port de données du TI-SG104 à votre dispositif alimenté.



## 4. Informations supplémentaires

### Interrupteur DIP



DIP 1	DIP 2	Tension de sortie
Éteint	Éteint	48V DC (par défaut)
Allumé	Éteint	24V DC
Éteint	Allumé	16V DC
Allumé	Allumé	12V DC

Entrée PoE	Sortie DC max. (répartie entre deux appareils)
95W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48V DC (1.25A) Rendement: 60W</li><li>• 24V DC (2.3A) Rendement: 55W</li><li>• 16V DC (2.18A) Rendement: 35W</li><li>• 12V DC (2.25A) Rendement: 27W</li></ul>
60W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48V DC (1.16A) Rendement: 56W</li><li>• 24V DC (2.12A) Rendement: 51W</li><li>• 16V DC (2.18A) Rendement: 35W</li><li>• 12V DC (2.16A) Rendement: 26W</li></ul>
30W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48V DC (0.52A) Rendement: 25W</li><li>• 24V DC (0.95A) Rendement: 23W</li><li>• 16V DC (1.37A) Rendement: 22W</li><li>• 12V DC (1.83A) Rendement: 22W</li></ul>
15.4W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48V DC (0.22A) Rendement: 10.6W</li><li>• 24V DC (0.44A) Rendement: 10.7W</li><li>• 16V DC (0.63A) Rendement: 10.2W</li><li>• 12V DC (0.85A) Rendement: 10.2W</li></ul>

# 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-SG104

**Nom du produit:** Séparateur UPoE Gigabit industriel

**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  
AS/NZS CISPR 32: 2015 Class A  
CISPR 32: 2015 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

Ce produit est conforme à la directives suivante.

**Directives:** Directive CEM 2014/30/UE  
Directive RoHS 2011/65/UE  
Directive WEEE 2012/19/UE  
REACH Règlement (CE) N° 1907/2006

Personne responsable de cette déclaration.

Lieu de délivrance: Torrance, California, USA

Date: 21 Juin, 2021

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.





# TRENDNET®

---

## 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)