

# TPE-101I/TPE-102S

**Injector/Splitter  
User's Guide**

**Injecteur TPE-101I /Splitter TPE-102S  
Guide de l'utilisateur**

**TPE-101I Injector/TPE-102S Splitter  
Benutzeranleitung**

**Guía del Usuario  
inyector TPE-101I/ splitter TPE-102S**

**Version 01.04.05**



**TRENDnet**<sup>®</sup>  
TRENDware, USA  
**What's Next in Networking**

# Table of Contents

Français .....	1
1. Préparation de l'installation .....	1
2. Détails du produit .....	2
3. Installation du matériel .....	4
Troubleshooting .....	7

## 1. Préparation de l'installation

### Contenu de l'emballage

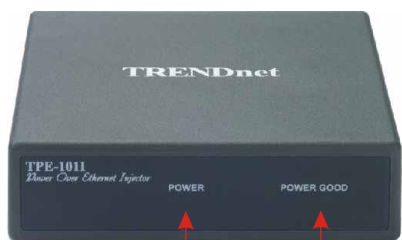
Veuillez vérifier la présence des éléments suivants dans la boîte :



## 2. Détails du produit

### TPE-1011

Le TPE-1011 est muni d'une prise RJ-45 pour les données, d'une prise RJ-45 pour le Power-over-Ethernet et d'une prise pour adaptateur secteur. Il est également pourvu de deux voyants lumineux indiquant l'alimentation et le Power-over-Ethernet.



Voyant pour  
l'adaptateur secteur

Voyant pour le  
Power-over-Ethernet



Prise RJ-45 pour les données

Prise RJ-45 pour le Power-over-Ethernet

Prise  
adaptateur  
secteur

## TPE-102S

Le TPE-102S est muni d'une prise RJ-45 pour les données, d'une prise RJ-45 pour le Power-over-Ethernet et d'une prise pour câble jumper. Il est également pourvu de deux voyants lumineux indiquant l'alimentation sortante et le Power-over-Ethernet.



Voyant indiquant l'alimentation sortante

Voyant pour le Power-over-Ethernet



Prise RJ-45 pour les données

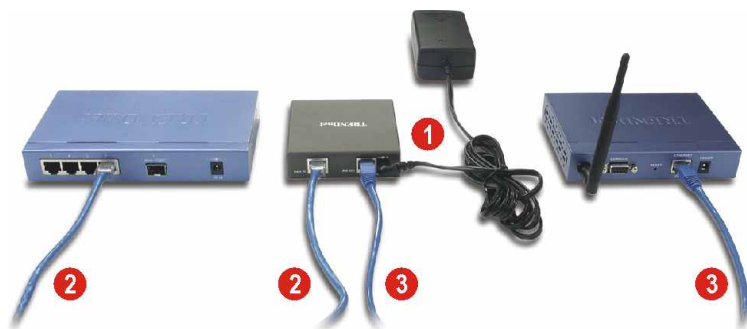
Prise RJ-45 pour le Power-over-Ethernet

Prise pour câble Jumper

## 3. Installation du matériel

### Utilisation du TPE-101I avec un terminal PoE

1. Branchez l'adaptateur secteur sur la prise **DC 48V IN**.
2. Branchez un câble CAT5 entre le Switch et le port **Data In** du TPE-101I .
3. Branchez un câble CAT5 entre le port **PoE OUT** du TPE-101I et le terminal Power-over-Ethernet.



## Utilisation du TPE-102S avec un terminal non-PoE

1. Branchez un câble CAT5 entre un injecteur PoE et le port **PoE In** du TPE-102S.
2. Branchez un câble CAT5 entre un point d'accès, un Switch ou un routeur sans fil et le port **PoE Out** du TPE-102S.
3. Branchez un câble jumper entre la prise de l'adaptateur secteur d'un point d'accès, un Switch ou un routeur sans fil et le port **DC5V OUT** du TPE-102S.



## Utilisation du TPE-1011 et du TPE-102S avec un terminal non-PoE

1. Branchez l'adaptateur secteur sur la prise DC 48V IN.
2. Branchez un câble CAT5 entre le port du Switch et le port **Data In** du TPE-1011.
3. Branchez un câble CAT5 entre le port **PoE OUT** du TPE-1011 et le port **PoE IN** du TPE102S.
4. Branchez un câble CAT5 entre un terminal non PoE (p. ex. un point d'accès) et le port **Data Out** du TPE-102S.
5. Branchez le câble jumper fourni entre la prise de l'adaptateur secteur d'un terminal non PoE (p. ex. un point d'accès) et la prise **DC5V OUT** du TPE-102S.





# Troubleshooting

**Q1: Why is the POWER GOOD LED off on the TPE-101I?**

**A1:** Make sure that the PoE splitter or PoE device is connected properly to the TPE-101I.

**Q2: Why are both LEDs off on the TPE-102S?**

**A2:** Make sure that the PoE injector or TPE-101I is connected properly to the TPE-102S. (See 3.Hardware Installation)

**Q3: Will the TPE-101I work with any PoE device?**

**A3:** The TPE-101I follows the IEEE 802.3af standard, so any PoE device that follows the IEEE 802.3af standard will work with TPE-101I.

**Q4: Will the TPE-102S work with any non-PoE device?**

**A4:** Non-PoE devices such as access points will work with the TPE-102S only if the non-PoE device operates at 5V.

**Q5: I connected my non-PoE device into the TPE-102S, but my switch does not recognize the device.**

**A5:** Power cycle the non-PoE device by either pulling out the power adapter connector from the PoE injector or disconnecting the CAT 5 cable from the **PoE OUT** port. Reinsert the connection after 5-10 seconds have elapsed.

If you have further questions, please contact Trendware's Technical Support Department.

**Contact Technical Support**

Telephone: +1-310-626-6252  
Fax: +1-310-626-6267  
Website: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
E-mail: [support@trendware.com](mailto:support@trendware.com)

**Technical Support Hours**

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday  
Pacific Standard Time (except holidays)

**Certifications**

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE 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.





TRENDware, USA

**What's Next in Networking**

## **Product Warranty Registration**

Please take a moment to register your product online.  
Go to TRENDware's website at <http://www.TRENDNET.com>

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA 90505

**<http://www.TRENDNET.com>**