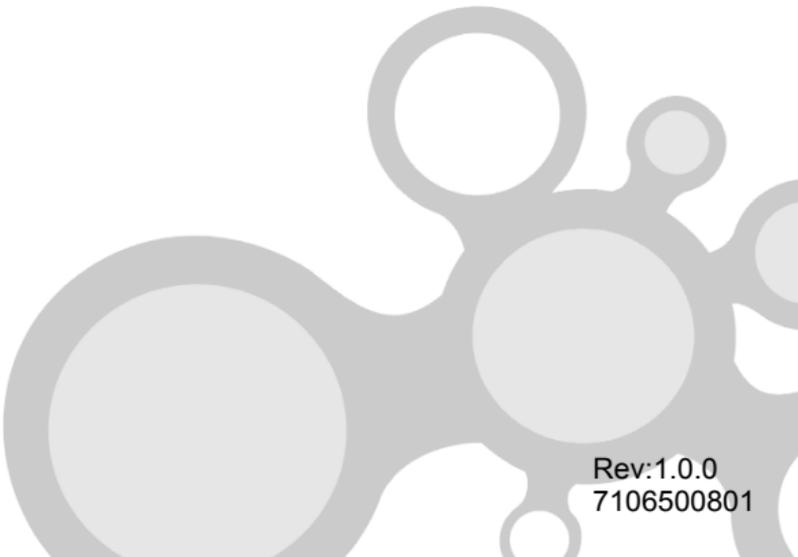


# **TP-LINK®**

## **User Guide**

**TL-POE10R**

**RECEPTEUR/ SPLITTER CLIENT POE**



Rev:1.0.0  
7106500801

## **Droits de reproduction et marque déposée**

Les spécificités techniques sont susceptibles de changer sans préavis. **TP-LINK**<sup>®</sup> est une marque déposée de TP-LINK TECHNOLOGIES CO, LTD. Les autres marques de fabrique et noms de produits sont les marques de fabrique ou marques déposées des fabricants respectifs.

Les descriptifs techniques ne peuvent pas être reproduits en entier ou en partie, sous aucune forme que ce soit, telles que traductions, modifications ou adaptations sans la permission de TP-LINK TECHNOLOGIES CO, LTD. Copyright © 2009 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Tous droits réservés.

**<http://www.tp-link.com>**

## Norme FCC



Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux exigences de la classe B pour appareils numériques, selon l'article 15 de la norme européenne. Conçu pour apporter une protection raisonnable contre les interférences dangereuses en milieu domestique. Ces appareils émettent et utilisent des fréquences radio, et s'ils sont utilisés dans des conditions non prévues dans la notice, peuvent causer des interférences aux communications radio alentour.

Toutefois, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produise dans une certaine installation.

Si cet équipement cause des interférences à la réception de vos ondes radio ou TV, ce qui peut être vérifié en allumant et éteignant l'appareil successivement, l'utilisateur est invité à prendre les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre le matériel et le récepteur
- Connecter le matériel sur une autre prise ou un autre circuit que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien

Cet appareil est conforme à l'article 15 de la norme FCC. Son fonctionnement est soumis aux exigences ci-dessous:

- 1) L'appareil n'émet pas d'interférences dangereuses
- 2) L'appareil accepte les interférences reçues, y compris les interférences pouvant causer des effets indésirables pour le fonctionnement de l'appareil.

Tout changement ou modification de cet appareil qui ne serait pas expressément approuvée par l'office chargé de délivrer les agréments aux normes en vigueur pourrait rendre caduque le droit de faire fonctionner l'appareil.

## **Norme CE**



Ce produit est un appareil de classe B. Dans un environnement domestique, il peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur est invité à prendre les mesures nécessaires.

## **RECOMMANDATIONS DE SECURITE**

- Ne pas utiliser cet appareil près d'un point d'eau comme une piscine ou une cave humide, par exemple.
- Eviter d'utiliser cet appareil pendant un orage à cause des risques éventuels liés à la foudre.

# Sommaire

<b>Contenu de la boîte</b> .....	1
<b>Chapter 1 Introduction</b> .....	2
1.1 Vue d'ensemble du produit .....	2
1.2 Caractéristiques .....	2
<b>Chapter 2 Descriptif des composants externes</b> .....	3
<b>Chapter 3 Connexion du récepteur PoE</b> .....	3
<b>Descriptif technique</b> .....	5

## **Contenu de la boîte**

- TL-POE10R récepteur/ splitter Client PoE
- Un câble Ethernet catégorie 5 UTP [4 paires torsadées non blindé]
- Un câble d'alimentation
- Mode d'emploi

### **Note**

Vérifiez bien le contenu de la boîte et contactez votre revendeur si l'un des éléments est manquant ou endommagé.

# Chapter 1 Introduction

## 1.1 Vue d'ensemble du produit

Le récepteur PoE est conforme aux normes IEEE802.3af et fonctionne avec les appareils PSE qui fournissent l'énergie [switch, hub] compatibles IEEE802.3af, ou les injecteurs PoE comme le TL-SF1008P ou le TL-POE150S de TP-LINK. Ils fournissent l'alimentation directe en 12 V ou 5V aux appareils non-munis de la fonction PoE.

La technologie PoE permet de transmettre l'alimentation en même temps que les données aux différents points IP à distance par câble Ethernet. Cela permet une économie de câbles d'alimentation externes. Le réseau continue à fonctionner en toute sécurité.

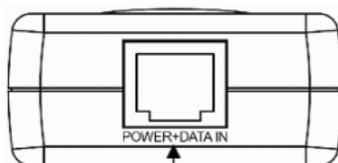
### **Note:**

Le TL-POE10R est à utiliser avec un appareil qui n'a que des connecteurs Ethernet.

## 1.2 Caractéristiques

- Conforme aux normes IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af.
- Transport des données et de l'alimentation sur le même câble.
- Accepte les blocs d'alimentation externes optionnels de 5V ou 12V.
- Plug & Play, sans aucune configuration nécessaire.
- Design élégant et compact.

## Chapter 2 Descriptif des composants externes



POWER+DATA IN

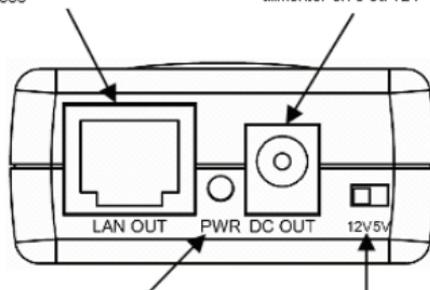
Connecter à l'appareil PSE [hub, switch] ou à l'injecteur PoE à l'aide de câble UTP catégorie 5

### LAN OUT

Connecter à l'appareil Ethernet à l'aide de câble UTP catégorie 5 pour la transmission des données

### DC OUT

Connecter au port Alimentation sur l'appareil Ethernet à l'aide du câble fourni pour alimenter en 5 ou 12V



### PWR

La LED PWR s'allume en vert fixe pour signaler que l'appareil PSE ou l'injecteur PoE fournit l'alimentation

### Commutateur de mode

Alimentation en 5 v ou en 12 v

## Chapter 3 Connexion du récepteur PoE

Cet appareil permet d'étendre votre réseau jusque dans les endroits où vous ne disposez pas de prises de courant, pour y installer des points d'accès, des caméras IP, ou des téléphones IP.

Les étapes suivantes vous expliquent comment connecter le récepteur PoE.

- 1) Utilisez un câble catégorie 5 non blindé pour connecter un port PoE du switch au port Power+Data In.
- 2) Positionnez le commutateur de mode sur la puissance voulue (12v par défaut)

**Note:**

Vérifiez que la sortie est bonne, car un voltage non approprié peut détruire votre appareil.

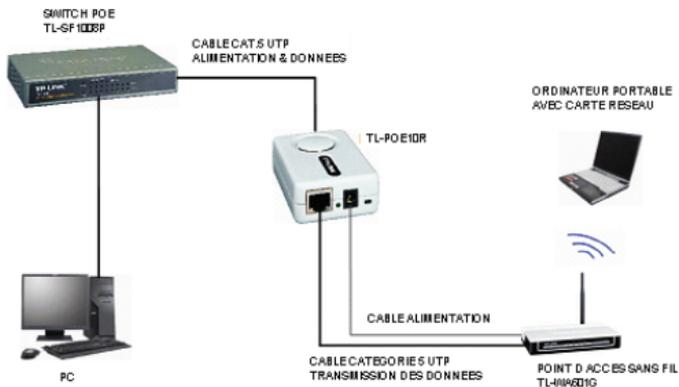
- 3) Connectez le port LAN OUT de l'appareil Ethernet à l'aide de câble catégorie 5 non blindé pour la transmission des données.
- 4) Connectez le port DC OUT au port Alimentation de ce même appareil à l'aide du câble d'alimentation fourni.

**Note:**

Nous vous recommandons d'utiliser un appareil Ethernet de puissance inférieure à 10 W

A présent votre appareil Ethernet est alimenté et prêt à transmettre les données.

**La topologie ressemble à ceci:**



## Descriptif technique

Normes	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af
Tension de sortie	CC5V ou 12V
Puissance en sortie	11.5W (5V) 12W (12V)
Ports	2 ports RJ45 à 10/100M 1 port Alimentation CC
Type de câblage	Câble 4 paires torsadées non blindé catégorie 5 [UTP RJ45]
LED	PWR
Conformité	FCC, CE
Température de fonctionnement	0°C~40°C
Température de stockage	-40°C~70°C
Taux d'humidité en fonctionnement	10%~90% sans condensation
Taux d'humidité en stockage	5%~90% sans condensation