

TP-LINK®

Guide de démarrage rapide

TL-PoE200

Kit adaptateur CPL



Rev:1.0.0

7106504157

Contenu de l'emballage

Les éléments suivants devraient être inclus dans votre emballage :

- Kit adaptateur TL-PoE200
- Câble Ethernet UTP CAT5
- Connecteur d'alimentation femelle à femelle
- Adaptateur de courant 48V CC
- Ce Guide de l'utilisateur

Note:

- Assurez-vous que l'emballage contienne bien les pièces ci-dessus. En cas de pièces manquantes ou endommagées, veuillez contacter votre distributeur.

Introduction

1. Présentation du produit

Merci d'avoir choisi le Kit adaptateur TL-PoE200 composé d'un injecteur et d'un splitter. L'injecteur envoie alimentation et données vers le splitter à travers un câble Ethernet unique. Le splitter lui, sépare les données et l'alimentation et les renvoie à travers deux câbles séparés vers un point d'accès distant ou vers d'autres périphériques de réseau qui fonctionnent sous 5/9/12 volts.

La technologie PoE (Power over Ethernet) permet à l'infrastructure Ethernet existante de transmettre simultanément des données et de l'alimentation vers des points d'accès distants à travers les câbles Ethernet ce qui permet de réaliser d'importantes économies en matière de câbles d'alimentation externes. Votre réseau peut tirer partie de la technologie PoE qui permet à la fois d'assurer son

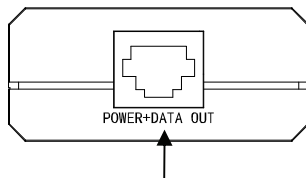
bon fonctionnement et de préserver la sécurité de l'infrastructure Ethernet existante.

2. Caractéristiques

- Ce dispositif est conforme aux normes IEEE802.3 et IEEE802.3u
- Il transmet des données et de l'alimentation à travers un câble unique
- Compatible avec des sources d'alimentation sous 5V CC, 9V CC ou 12V CC
- Il gère le protocole Plug and Play pour les équipements qui ne requièrent pas de configuration
- Élégant avec un petit format il permet d'économiser de l'espace

Identification des composants externes

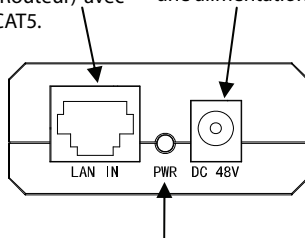
1. Injecteur PoE



ALIMENTATION+SORTIE DE DONNÉES: Connectez au PC ou à l'adaptateur récepteur PoE avec un câble UTP CAT5.

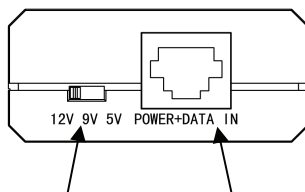
ENTRÉE LAN : Connectez à un dispositif de réseau (un Switch ou un Routeur) avec un câble UTP CAT5.

48V CC: Connectez à l'adaptateur de courant fourni qui peut fournir une alimentation stable à 48V CC.




ALIMENTATION: Diode d'alimentation DEL, une lumière verte constante indique que l'adaptateur de courant fonctionne normalement.

2. Splitter PoE



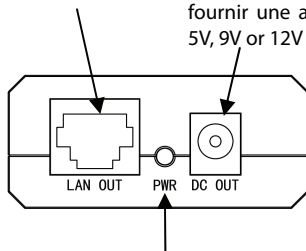
SELECTIONNEUR DU MODE D'ALIMENTATION: Vous pouvez choisir entre les sorties CC de 12V, 9V et 5V en poussant le bouton vers la droite ou la gauche.

ALIMENTATION+ENTRÉE DE DONNÉES: Connectez à l'injecteur PSE ou PoE avec un câble UTP CAT5.

 Assurez vous que la tension de sortie est correcte, une tension inappropriée risque de détruire l'appareil.

SORTIE LAN: Permet de se connecter au dispositif Ethernet avec un câble UTP CAT5 pour transmettre des données.

SORTIE CC: Connectez au port d'alimentation du dispositif Ethernet avec le câble d'alimentation fourni pour fournir une alimentation sous 5V, 9V or 12V DC.



ALIMENTATION: Diode DEL d'alimentation, une lumière verte constante indique que l'injecteur PoE est prêt à fournir de l'alimentation.

Note:

- Le kit TL-PoE200 n'est pas conforme à la norme IEEE802.3af. Le TL-PoE200A (Injecteur PoE) et le TL-PoE200B (Splitter PoE) ne peuvent pas être utilisés séparément. La connexion à d'autres adaptateurs PoE comporte des risques.

Connexion du kit adaptateur Power over Ethernet

Ce chapitre fournit des instructions pour la connexion du **Kit adaptateur PoE**. Une fois connecté, le kit sera en mesure de transmettre de l'alimentation et des données à travers le câble de réseau Ethernet vers vos périphériques de réseau.

Pour connecter le kit adaptateur PoE veuillez suivre les étapes suivantes.

Etape 1. Insérez l'extrémité d'un câble Ethernet RJ45 de Cat 5 dans le port **ENTRÉE LAN** de votre injecteur PoE et connectez l'autre extrémité à votre Switch de réseau ou à votre PC.

 **Note:**

➤ Ne pas confondre le port **ENTRÉE LAN** avec le port **ALIMENTATION+ SORTIE DE DONNÉES**. En branchant votre câble Ethernet sur un port erroné vous pouvez sérieusement endommager vos dispositifs de réseaux.

Etape 2. Connectez une extrémité de l'adaptateur de courant dans le port **48V CC** de l'injecteur PoE et l'autre à votre prise d'alimentation électrique. La diode verte **ALIMENTATION** de l'injecteur PoE devrait s'allumer.

Etape 3. Connectez un autre câble Ethernet RJ45 (Cat 5) depuis le port **ALIMENTATION+SORTIE DE DONNÉES** de l'injecteur PoE vers le port **ALIMENTATION+ENTRE DE DONNÉES** du Splitter.

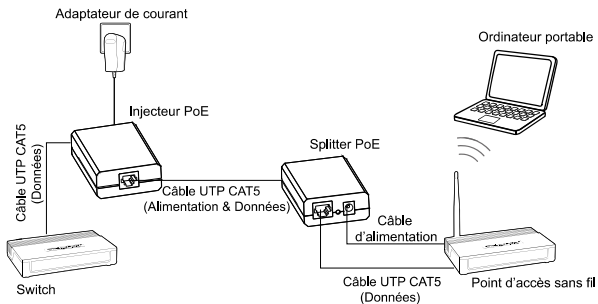
Etape 4. Insérez une extrémité du câble CC fourni dans le port **SORTIE DC** du Splitter, et l'autre extrémité dans le port CC correspondant du dispositif de réseau. La diode verte **ALIMENTATION** du Splitter devrait s'allumer.

Etape 5. Connectez le câble Ethernet RJ45 Cat 5 au port **SORTIE LAN** du Splitter et au port LAN RJ45 du dispositif de réseau.

Note:

- Assurez-vous que la tension de réseau soit correcte, une tension différente pourrait endommager le dispositif.

Maintenant votre dispositif de réseau devrait être en mesure de recevoir alimentation et données, tel qu'indiqué dans l'image ci-dessous.



Appendice: Spécifications

Caractéristiques technique	
Normes	IEEE802.3, IEEE802.3u, CSMA/CD, TCP/IP
Tension de sortie	CC 5V, 9V or 12V
Alimentation de sortie	12V/1A, 9V/1.2A, 5V/2.3A
Ports	TL-PoE200A 1 port LAN RJ45 10/100M à auto-négociation 1 port PoE RJ45 10/100M à auto-négociation 1 Port d'alimentation 48V CC
	TL-PoE200B 1 port LAN RJ45 10/100M à auto-négociation 1 port PoE RJ45 10/100M à auto-négociation 1 port de sortie d'alimentation 12/9/5V CC
Type de câble	Câble RJ45 UTP CAT5
LED	PWR (Alimentation)
Sécurité et émissions	FCC, CE

Environnement et conditions nominales de fonctionnement	
Temp. De fonctionnement	0°C~40°C (32°F~104°F)
Temp. de stockage	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
Temp. De fonctionnement	10%~90% HR, sans condensation
Humidité de stockage	5%~90% HR, sans condensation
Dimensions (H*L*P)	80.8*54*24 mm

Support Technique

- Pour obtenir des informations supplémentaires sur le dépannage:

<http://www.tp-link.com/fr-ca/support/faq/>

- Pour télécharger des Firmwares, des Pilotes, des Utilitaires et des Manuels d'utilisation:

<http://www.tp-link.com/fr-ca/support/download/>

- Pour tout autre renseignement et assistance technique, veuillez nous contacter aux adresses suivantes:

Canada

Numéro vert(Anglais seulement): +1 866 225 8139

Horaires: 24h/24 et 7j/7

Numéro vert(Français): +1 416 800 9469

Horaires: GMT-5, de 9h 00 à 18h 00, du lundi au vendredi

E-mail/Courriel : support.ca@tp-link.com



TP-LINK[®]

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

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

