

# TP-Link TL-PA4015P - adaptateur CPL - Branchement mural



TP-Link TL-PA4015P - - adaptateur CPL - - HomePlug AV (HPLAV) - Branchement mural test

Référence : TLPA4015  
Marque : TP-LINK  
Référence fabricant : TLPA4015P  
Code EAN : 6935364094164  
Code UNSPSC : 1714765090

## DESCRIPTION

### Description du produit

#### Que fait ce produit

Le TL-PA4015P transforme votre circuit électrique en un réseau haut débit sans avoir à tirer de nouveaux câbles ou à percer de trous. Aucune configuration n'est requise, branchez simplement vos adaptateurs dans une prise électrique et créez un réseau CPL en un éclair. De plus sa prise intégrée garanti qu'aucune prise électrique n'est perdue. Avec une vitesse atteignant près de 500Mbps et une portée de près de 300m via le réseau électrique, le TL-PA4015P est un choix privilégié pour construire aisément un réseau multimédia dédié aux loisirs.

#### Jusqu'à : 500Mbps et 300mètres

Avec la technologie évoluée HomePlug AV, le TL-PA4015P délivre aux utilisateurs, des transferts haut débit stables et ce jusqu'à 500Mbps sur une longueur allant jusqu'à 300 mètres. Le TL-PA4015P est un bon choix pour une solution domestique globale reliant tous les appareils réseaux allant des ordinateurs aux consoles de jeux en passant par les décodeurs TV, par les imprimantes et les disques réseaux (NAS).

#### Prise électrique intégrée pour plus de possibilités

Grâce à sa prise électrique intégrée, le TL-PA4015P est extrêmement pratique pour votre réseau domestique. La prise de courant intégrée permet de relier un périphérique ou une prise multiple à l'adaptateur, comme si sa gisait d'une prise normale. Ainsi, une fois le TL-PA4015P branché aucune prise électrique n'est perdue.

#### Bouton Pair pour une sécurisation aisée du réseau

Les utilisateurs peuvent configurer sans difficultés un réseau CPL en moins d'une minute tout simplement en appuyant sur le bouton Pair des adaptateurs, ils chiffrent par la même occasion le réseau CPL par une clé AES à 128 bits sécurisant ainsi vos données.

C'est si simple !

- Brancher les adaptateurs dans une prise électrique
- Relier les appareils aux adaptateurs par un cordon Ethernet
- Appuyez sur le bouton Pair et c'est fini!

#### Filtre secteur pour de meilleures performances

Avec son filtre de fréquences intégré, le TL-PA4015P peut optimiser les performances des communications CPL en supprimant les interférences générées par des équipements électroniques environnants. Les utilisateurs ne subiront pas de soudaines baisses de débit quand un appareil sera alimenté via l'adaptateur CPL.

#### Réduction de la consommation électrique jusqu'à 85%

Le TL-PA4015P, appartient à la nouvelle génération d'adaptateurs CPL, avec sa conception pratique et son mode veille performant, il commute automatiquement du mode "Actif" au mode "Veille" et réduit sa consommation d'énergie de plus de 85%.

- Compatible avec le standard HomePlug AV, transferts de données jusqu'à 500Mbps, idéal pour les vidéos HD et les jeux en ligne
- Prise électrique intégrée permettant à d'autres appareils d'accéder à une source électrique.
- Filtre les fréquences parasites pour des performances CPL optimales.
- Pas de nouveaux câbles, branchez et utilisez.
- Portée des signaux jusqu'à 300m via le réseau électrique pour les meilleures performances à travers murs et planchers.
- Plug and Play, pas de nouveaux câbles ni de configuration nécessaire.
- Mode veille breveté réduisant automatiquement la consommation électrique de près de 85%.
- Chiffrement AES 128 bits garantissant un réseau sain par le simple appui d'un bouton sur les adaptateurs.
- QoS intégrée assurant la qualité de la bande passante pour les applications sensibles telles la voix sur ip, la vidéo et les jeux en ligne.
- Support des transmissions IP multicast selon protocole IGMP, optimise la diffusion de flux IPTV.

### Caractéristiques du produit

- TP-Link AV500.
- Standards réseau: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, Prise mâle: Type E, Type d'interface LAN Ethernet: Fast Ethernet.
- Consommation électrique typique: 2,2 W.
- Couleur du produit: Blanc, Certification: CE, FCC.
- Prise en charge du système d'exploitation Windows: Windows 2000, Windows 2000 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7....
- Largeur: 95 mm, Profondeur: 58 mm, Hauteur: 42 mm

## Description du produit

Le TL-PA4015P transforme votre circuit électrique en un réseau haut débit sans avoir à tirer de nouveaux câbles ou à percer de trous. Aucune configuration n'est requise, branchez simplement vos adaptateurs dans une prise électrique et créez un réseau CPL en un éclair. De plus sa prise intégrée garanti qu'aucune prise électrique n'est perdue. Avec une vitesse élevée via le réseau électrique, le TL-PA4015P est un choix privilégié pour construire aisément un réseau multimédia dédié aux loisirs.

Les transferts hauts débit Avec la technologie évoluée HomePlug AV, le TL-PA4015P délivre aux utilisateurs, des transferts haut débit stables. Le TL-PA4015P est un bon choix pour une solution domestique globale reliant tous les appareils réseaux allant des ordinateurs aux consoles de jeux en passant par les décodeurs TV, par les imprimantes et les disques réseaux.

Prise électrique intégrée pour plus de possibilités Grâce à sa prise électrique intégrée, le TL-PA4015P est extrêmement pratique pour votre réseau domestique. La prise de courant intégrée permet de relier un périphérique ou une prise multiple à l'adaptateur, comme s'il s'agissait d'une prise normale. Ainsi, une fois le TL-PA4015P branché aucune prise électrique n'est perdue.

Bouton Pair pour une sécurisation aisée du réseau Les utilisateurs peuvent configurer sans difficultés un réseau CPL en moins d'une minute tout simplement en appuyant sur le bouton Pair des adaptateurs, ils chiffrent par la même occasion le réseau CPL par une clé AES sécurisant ainsi vos données.

Filtre secteur pour de meilleures performances Avec son filtre de fréquences intégré, le TL-PA4015P peu optimiser les performances des communications CPL en supprimant les interférences générées par des équipements électroniques environnants. Les utilisateurs ne subiront pas de soudaines baisses de débit quand un appareil sera alimenté via l'adaptateur CPL.

Réduction de la consommation électrique Le TL-PA4015P, appartient à la nouvelle génération d'adaptateurs CPL, avec sa conception pratique et son mode veille performant, il commute automatiquement du mode "actif" au mode "veille" et réduit sa consommation d'énergie.

## Points forts du produit

- Les transferts hauts débit
- Prise électrique intégrée pour plus de possibilités
- Bouton Pair pour une sécurisation aisée du réseau
- Filtre secteur pour de meilleures performances
- Réduction de la consommation électrique

## Contenu de la boîte

- TP-Link TL-PA4015P
- Câble de réseau - 2 m
- Software

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Adaptateur CPL
Type de boîtier	Branchement mural
Technologie de connectivité	Filaire
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, HomePlug AV (HSPA)
Débit de transfert de données	500 Mbits/s
Algorithme de chiffrement	AES 128 bits
Caractéristiques	QoS, Prise d'alimentation intégrée
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, HomePlug AV, Plug and Play, FCC, RoHS
Indicateurs d'état	Alimentation, liaison/activité
Propriétés de ligne	
Format de codage de ligne	OFDM
Extension/connectivité	
Interfaces	LAN: 1 x HomePlug AV - alimentation LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45
Alimentation	
Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Consommation en fonctionnement	2.2 Watt
Divers	
Câbles inclus	1 x câble réseau - 2 m
Logiciels / Configuration requise	
Logiciel(s) inclus	Pilotes de périphérique et utilitaires
Système d'exploitation requis	Apple MacOS, Linux, Microsoft Windows 2000 / XP / Vista / 7, Windows 8
Dimensions et poids	
Largeur	9.5 cm
Profondeur	5.8 cm
Hauteur	4.2 cm
Caractéristiques environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)

