



**Euro Plug**

## Kit adaptateur AV compact à courant porteur 500 Mbps

TPL-406E2K (v1.0R)

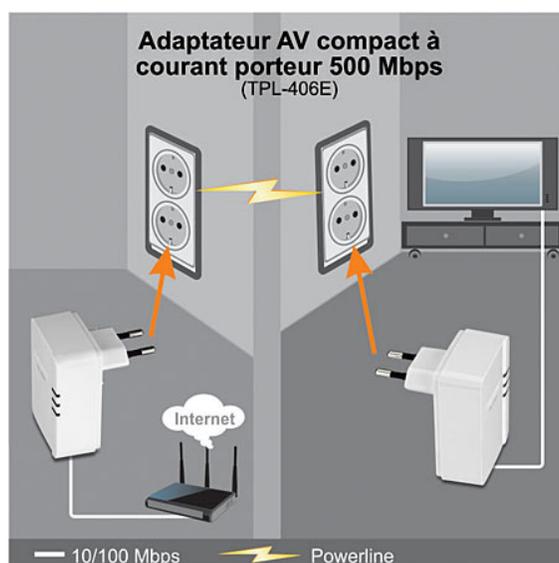
- Deux adaptateurs TPL-406E fournis
- Mise en réseau avec prises électriques
- Facteur de forme compact qui économise l'espace
- Jusqu'à 80% d'économies de courant
- Utilisez un appareil pour transmettre, et jusqu'à 7 TPL-406E supplémentaires pour recevoir un signal réseau\*

Le kit d'adaptateurs Powerline AV 500 Nano, modèle TPL-406E2K, utilise une prise de courant pour créer un réseau haut débit sécurisé. Connectez le premier adaptateur à votre réseau et branchez l'autre à une prise de votre système électrique pour un accès immédiat à votre réseau haut débit. Sa taille compacte permet d'économiser de l'espace autour des prises de courant encombrées. Cet adaptateur se connectera automatiquement aux autres adaptateurs Powerline AV TRENDnet sans qu'aucune installation ne soit nécessaire—TRENDnet recommande d'enfoncer le bouton 'Sync' afin de modifier automatiquement les clés de cryptage par défaut.

Utilisez jusqu'à 8 adaptateurs pour mettre en réseau des périphériques dans différentes pièces sans avoir à installer un nouveau câblage. Le mode Economie d'énergie réduit la consommation de courant jusqu'à 80%. La technique Quality of Service (QoS) donne la priorité à la vidéo, au son et au jeu en ligne. Les voyants lumineux indiquent l'état des périphériques pour un dépannage aisé. Le cryptage 128-bit AES de pointe sécurise votre réseau et cet adaptateur est idéal pour une utilisation dans des bâtiments qui interfèrent avec les signaux de réseau sans fil.

- Deux adaptateurs TPL-406E fournis
- Compatible avec les normes IEEE1901 et HomePlug AV
- Réseautage à haut débit via un système électrique existant
- 1 port Ethernet Auto-MDIX 10/100 Mbps
- Les adaptateurs se connectent directement en utilisant une clé de cryptage courant porteur.
- Bouton Sync d'une touche pour changer la clé de cryptage par défaut
- Trois LED d'indication:
  - Alimentation (marche/arrêt)
  - Connexion courant porteur: vert (la meilleure), ambre (très bonne), rouge (bonne), éteint (pas de connexion)
  - Connexion Ethernet: connexion (solide), clignotant (activité de transferts), éteint (pas de connexion)
- Branchez un adaptateur Powerline AV à Internet et connectez-y ensuite jusqu'à 7\* adaptateurs Powerline AV supplémentaires pour une connectivité instantanée
- Partagez de gros fichiers, jouez, téléchargez de la musique, etc. à un débit de transfert très rapide
- Le cryptage de pointe AES 128 bits assure une sécurité réseau sans faille
- Compatible IPv6
- Supporte jusque 16\*\* flux IGMP basés IPTV
- Le mode économie d'énergie réduit la consommation de courant jusque 80%
- Prise en charge du réseau de voisinage pour un maximum de 4 réseaux qui se chevauchent
- Signal réseau transmis jusque 300 mètres (984 pieds)
- Compatible Auto QoS via la classification du trafic et la mise en file d'attente à priorités multiples
- Utilitaire de gestion non fourni compatible avec les systèmes d'exploitation Windows® 8.1, 8, 7, Vista et XP
- Garantie limitée de 3 ans

## Solution réseaux



## Spécifications

### MATÉRIEL

#### Normes

- IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u

#### Interface

- 1 Port RJ45 Auto-MDIX 10/100 Mbps
- Broches d'alimentation
  - A: Type B d'Amérique du Nord (NEMA 5-15)
  - EU: Type C Europe (CEE 7/16)
  - UK: Type G Royaume Uni (BS 1363)

#### Broches d'alimentation

- 2 - 68 MHz

#### Modulation

- OFDM Modulation de symbole lors de la synchronisation de la liaison
- 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier

#### Protocole

- TDMA et CSMA/CA

#### Vitesse

- Ligne de courant: Jusqu'à 500 Mbps\*\*
- Ethernet: Jusqu'à 200 Mbps (mode Full Duplex)

#### Compatible avec OS Utility

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista et XP

#### Noeuds

- Jusqu'à 8 (max)

#### Réseaux Powerline se chevauchant

- Jusqu'à 4 (par système électrique)

#### Couverture

- Jusqu'à 300 m (984 pieds)

#### Sécurité

- 128-Bit AES (Norme de cryptage de pointe)

#### Voyants lumineux

- Alimentation (PWR)
  - Connexion Powerline (PL)
  - Excellent (vert)
  - Bon (jaune)
  - Correct (rouge)
  - Pas de connexion (éteint)
- Connexion Ethernet (ETH)
  - Fixe
  - Clignotant
  - Éteint

#### Boutons

- Sync (3 secondes)/Réinitialisation (20 secondes)

#### Dimension (L x W x H)

- A: 70 x 50 x 43 mm (2.76 x 1.97 x 1.69 pouces) par unité
- EU: 70 x 50 x 63 mm (2.76 x 1.97 x 2.48 pouces) par unité

- UK: 70 x 50 x 58 mm (2.76 x 1.97 x 2.28 pouces) par unité

#### Poids

- A: 51 g (1.8 oz.) par unité
- EU: 56.7 g (2.0 oz.) par unité
- UK: 68 g (2.4 oz.) par unité

#### Alimentation

- 100~240V AC, 50~60Hz

#### Consommation

- Mode actif: 2.2 Watts (max)
- Mode veille: 0.5 Watts (max)

#### Température

- Fonctionnement: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)
- Entreposage: -10° ~ 55°C (14° ~ 131°F)

#### Humidité

- Max 95% (pas de condensation)

#### Certificats

- CE, FCC

#### Contenu de l'emballage

- 2 x TPL-406E
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (guide de l'utilisateur et utilitaire)
- 2 x Câble réseau (1.5 m / 5 pieds)

\* Maximum de 8 adaptateurs (noeuds) recommandés pour diffuser des vidéos à travers votre réseau.

\*\* 500 Mbps est le débit maximal possible. Le débit réel sera fonction de l'environnement. Les adaptateurs Powerline AV doivent se trouver sur le même disjoncteur ou la même phase de courant. Les prises GFCI et les disjoncteurs AFCI peuvent dégrader les signaux du réseau à courant porteur.