

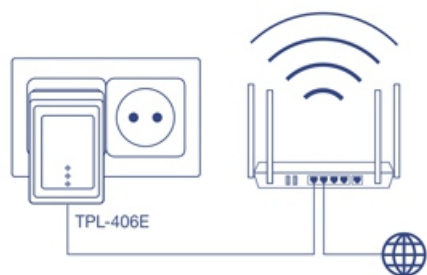


Kit CPL 500 WiFi Everywhere™

TPL-410APK (v2.0R)

- Créez ou étendez un réseau WiFi avec cet adaptateur CPL
- CPL 500 AV et WiFi N300
- Simplicité d'installation
- Deux pratiques ports Ethernet
- Adaptateurs TPL-406E + TPL-410AP fournis

Le kit CPL 500 WiFi Everywhere™ de TRENDnet, le modèle TPL-410APK, utilise les prises de courant pour créer un réseau hybride CPL-WiFi. Installez simplement les adaptateurs CPL TRENDnet fournis (TPL-406E + TPL-410AP) pour créer un réseau CPL à haut débit. Connectez le TPL-406E en réseau à un routeur et branchez le TPL-410AP à une prise de courant du réseau électrique pour étendre un réseau WiFi à hautes performances. Connectez de façon filaire un téléviseur intelligent, une console de jeu ou un lecteur multimédia aux deux ports Ethernet du TPL-410AP.



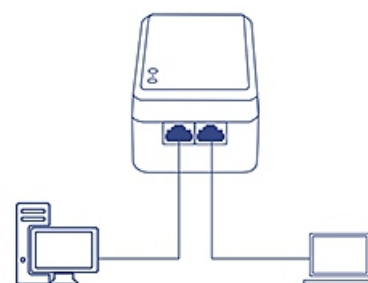
Installation dès la connexion

Branchez simplement les adaptateurs TRENDnet ! Le signal CPL crypté se connecte automatiquement via un réseau électrique existant.



WiFi Everywhere™

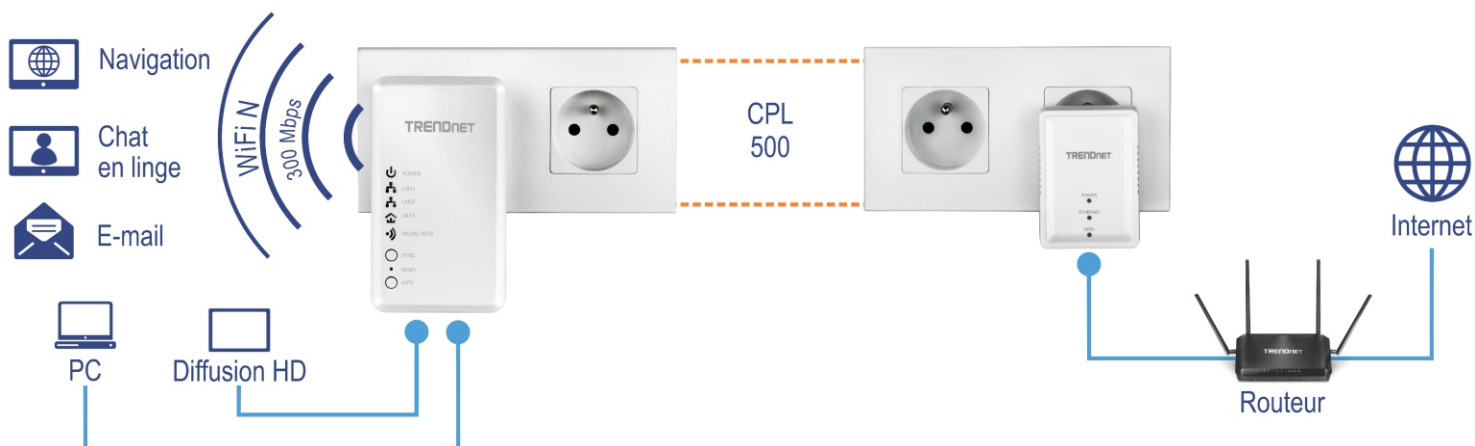
En combinant le WiFi avec la technologie CPL, vous pouvez profiter d'une connexion WiFi au départ de n'importe quelle prise de courant dans votre foyer.



Port Ethernet

Le port Ethernet étend les connexions filaires à hautes performances.

Solution réseaux



CPL



Bouton de synchronisation (Sync)

Enfoncez le bouton Sync pour modifier les clés de cryptage CPL



CPL 500

Mise en réseau CPL haut débit via les lignes électriques existantes



Ports Ethernet

Deux pratiques ports Ethernet pour connecter de façon filaire les ordinateurs, les téléviseurs intelligents ou d'autres périphériques compatibles réseau



Compatibilité

Rétrocompatible avec tous les adaptateurs CPL 600, 500 et 200

WiFi



Installation rapide

Installé et prêt à fonctionner en quelques minutes grâce à l'assistant intuitif d'installation



WiFi N300

Sans fil N300 prouvé



Couverture WiFi

Couverture WiFi étendue grâce à la technologie d'antenne MIMO



Précrypté

Afin de vous simplifier le travail, le WiFi est précrypté avec un mot de passe exclusif



Connexion via bouton poussoir

Connectez les périphériques WiFi en enfonçant un simple bouton grâce au Wi-Fi Protected Setup (WPS).



Compatibilité

Compatible avec les anciens périphériques WiFi 2,4 GHz

Spécifications

TPL-410AP (v2.0R)

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 300 Mb/s)
- IEEE 1901

Interface du périphérique

- 2 ports 10/100 Mb/s
- Bouton sync
- Bouton de réinitialisation
- Bouton WPS
- Interrupteur d'alimentation
- Voyants LED
- Broches d'alimentation
 - A: Amérique du Nord, de type B (NEMA 5-15)
 - EU: Europe, de type C (CEE 7/16)
 - GB: Royaume-Uni, de Type G (BS 1363)

Bande de fréquence

- 2 – 68 MHz

Distances en réseau

- Jusqu'à 300 m (980 pieds) en ligne droite via les lignes électriques

Cryptage

- WiFi: jusqu'au WPA2
- CPL: AES (Advanced Encryption Standard) 128 bits

Compatible avec OS Utility (optionnel)

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Fonctions spéciales

- Connexion automatique aux autres adaptateurs powerline trendnet
- Ports Ethernet supplémentaires pour une connexion filaire

Gain de l'antenne

- 2,4 GHz: 2 x 3 dBi

Puissance de réception / émission WiFi

- 802.11b: 17 dBm (typique) / -76 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: 14.5 dBm (typique) / -66 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: 14 dBm (typique) / -68 dBm (typique) @ 300 Mb/s

Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 0,2 A
- Consommation en mode actif: 6,5 Watts (max.)

Température de fonctionnement

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90% pas de condensation

Certifications

- CE
- FCC
- IC

Dimensions

- 107 x 62 x 48,5 mm (4,2 x 2,44 x 1,9 pouces)

Poids

- EU: 180 g (6,3 onces)
- EU: 190 g (6,7 onces)
- GB: 190 g (6,7 onces)

TPL-406E (v2.0R)

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 1901

Interfaces du périphérique

- Port ethernet
- Bouton de synchronisation / réinitialisation
- Statut led
- Broches d'alimentation
 - A: Amérique du Nord, de type B (NEMA 5-15)
 - EU: Europe, de type C (CEE 7/16)
 - GB: Royaume-Uni, de Type G (BS 1363)

Bande de fréquence

- 2 – 68 MHz

Débit des données PHY

- Ethernet: Jusqu'à 200 Mbps (mode Full Duplex)

Distances en réseau

- Jusqu'à 300 m (980 pieds) en ligne droite via les lignes électriques

Sécurité

- AES (Advanced Encryption Standard) 128 bits

Utilitaire supplémentaire: Compatibilité avec les SE

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Noeuds

- Jusqu'à 8 (max.)

Réseaux CPL se chevauchant

- Jusqu'à 4 (par réseau électrique)

Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Consommation: Mode actif: 2,7 watts (max.) ; mode veille: 0,34 Watt (max.)

Température de fonctionnement

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90% pas de condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 68 x 55 x 28 mm (2,7 x 2,2 x 1,7 pouces)

Poids

- A: 64 g (2,2 onces),
- EU: 68 g (2,4 onces)
- GB: 68 g (2,4 onces)

Garantie

- 3 ans, limitée

Contenu de l'emballage

- TPL-410AP
- TPL-406E
- Guide d'installation rapide
- 2 câbles réseau (1,5 m / 5 pieds)

*Le débit du signal maximum est celui repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc.

** 500 Mb/s est le débit de données CPL physique maximum. Le débit des données peut varier selon l'état des fils électriques du circuit. Maximum de 8 adaptateurs (noeuds) recommandés pour diffuser des vidéos à travers votre réseau.

*** La mise en réseau CPL est limitée au même réseau électrique. Les blocs multiprises, les prises GFCI et les coupe-circuits AFCI peuvent provoquer une dégradation des signaux du réseau CPL.

