



Adaptateur AV Powerline 500 Mbps à 4 ports TPL-405E (v1.0R)

L'adaptateur AV Powerline 500 Mbps à 4 ports de TRENDnet (modèle TPL-405E) utilise n'importe quelle prise de courant pour créer un réseau sécurisé à haut débit.

Connectez un adaptateur 500 Mbps (tel que le TPL-401E de TRENDnet) à votre réseau et branchez le TPL-405E à votre centre média pour diffuser des vidéos via les quatre ports Gigabit vers des consoles de jeu, des téléviseurs en réseau, des enregistreurs vidéo numériques (DVR) et des ordinateurs.

Cet adaptateur se connectera automatiquement aux autres adaptateurs Powerline AV TRENDnet sans qu'aucune installation soit nécessaire—TRENDnet recommande d'enfoncer le bouton 'Sync' afin de modifier automatiquement les clés de cryptage par défaut. Le mode Economie d'énergie réduit la consommation de courant jusque 80%. La technique Quality of Service donne la priorité à la vidéo, au son et au jeu en ligne. Les voyants lumineux indiquent l'état des périphériques et l'état des ports pour un dépannage aisé. Le cryptage AES de pointe sécurise votre réseau. Cet adaptateur est idéal pour une utilisation dans les bâtiments qui produisent des interférences avec les signaux des réseaux sans fil.

CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec les normes IEEE1901 et HomePlug AV
- Réseautage à haut débit via un système électrique existant
- 4 ports Gigabit 10/100/1000 Mbps avec Auto-MDIX
- Le bouton de Sync à une seule touche permet de mettre rapidement en réseau vos adaptateurs
- Trois voyants lumineux : Alimentation (on/off), Connexion Powerline (vert (excellent), jaune (bon), rouge (correct), éteint (pas de connexion)), Connexion Ethernet (fixe, clignotant ou éteint)
- Branchez un Adaptateur Powerline AV 500Mbps** à Internet et branchez-y jusque 7* adaptateurs Powerline AV 500Mbps** supplémentaires pour une connexion immédiate
- 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
- Le mode Economie d'énergie réduit la consommation de courant jusque 80%
- Compatible réseau Neighbor jusque 4 réseaux se chevauchant
- Signal réseau transmis jusque 300 mètres
- 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 7 (32 ou 64 bits), Vista (32 ou 64 bits) et XP (32 ou 64 bits)
- Garantie limitée de 3 ans

* Maximum de 16 adaptateurs (nœuds) recommandés pour diffuser des vidéos à travers votre réseau. Ajouter plus d'adaptateurs peut provoquer une perte de performances.

** 500Mbps 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 (disjoncteur de défaut de la terre) et les disjoncteurs AFCI (de fuite d'arc électrique) peuvent dégrader les signaux du réseau à courant porteur.



SPÉCIFICATIONS

MATÉRIEL

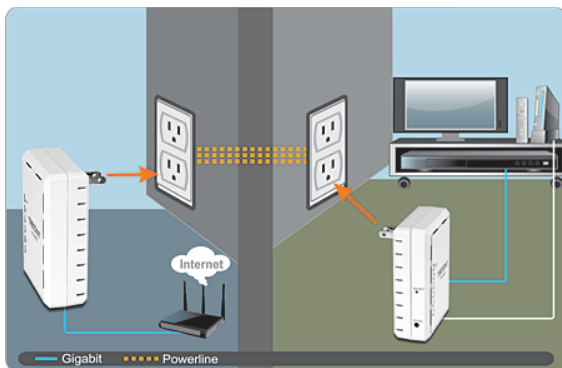
| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes | <ul style="list-style-type: none">• IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab |
| Interface | <ul style="list-style-type: none">• 4 ports RJ-45 Gigabit 10/100/1000 Mbps avec Auto-MDIX• Broches d'alimentation<ul style="list-style-type: none">•A: Type B d'Amérique du Nord (NEMA 5-15)•EU: Type C Europe (CEE 7/16)•UK : Type G Royaume Uni (BS 1363) |
| Bande de fréquence | <ul style="list-style-type: none">• 2 ~ 50 MHz |
| Modulation | <ul style="list-style-type: none">• OFDM Modulation de symbole lors de la synchronisation de la liaison 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO carrier |
| Protocole | <ul style="list-style-type: none">• TDMA et CSMA/CA |
| Vitesse | <ul style="list-style-type: none">• Ligne de courant: Jusque 500Mbps**• Ethernet: jusque 2 Gbps en Mode full duplex (Par port) |
| Compatible avec OS Utility | <ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit) |
| Noeuds | <ul style="list-style-type: none">• Jusque 64 (max)• Recommandation : un maximum de 16 adaptateurs par réseau Powerline |
| Réseaux Powerline se chevauchant | <ul style="list-style-type: none">• Jusque 300m (984 pieds) |
| Couverture | <ul style="list-style-type: none">• Up to 300m (984ft.) |
| Sécurité | <ul style="list-style-type: none">• 128-Bit AES (Norme de cryptage de pointe) |
| Voyants lumineux | <ul style="list-style-type: none">• Alimentation (PWR)• Powerline (PL) avec indication de la qualité de connexion<ul style="list-style-type: none">•Excellent (vert)•Bon (jaune)•Correct (rouge)•pas de connexion (éteint)• Connexion Ethernet Gigabit (1-4)<ul style="list-style-type: none">•Fixe•Clignotant•Éteint |
| Boutons | <ul style="list-style-type: none">• Sync, Reset |
| Dimension (L x W X H) | <ul style="list-style-type: none">• A: 105 x 75 x 57 mm (4.1 x 3.0 x 2.2 pouces)• EU: 105 x 75 x 73 mm (4.1 x 3.0 x 2.87 pouces)• UK: 105 x 75 x 65 mm (4.1 x 3.0 x 2.56 pouces) |
| Poids | <ul style="list-style-type: none">• A: 147 g (5.2 oz)• EU: 170 g (6.0 oz)• UK: 159 g (5.6 oz) |
| Alimentation | <ul style="list-style-type: none">• 100~240V AC, 50~60Hz |
| Consommation | <ul style="list-style-type: none">• Mode actif: 6.4 Watts (max.)• Mode veille: 0.97 Watts (max.) |
| Température | <ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)• Entreposage: -20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F) |
| Humidité | <ul style="list-style-type: none">• Max. 90% (pas de condensation) |
| Certifications | <ul style="list-style-type: none">• CE, FCC, HomePlug® AV |

Adaptateur AV Powerline 500 Mbps à 4 ports

TPL-405E (v1.0R)



SOLUTION DE RÉSEAUX



CONTENU DE L'EMBALLAGE

TPL-405E

Guide d'installation rapide

CD-ROM (guide de l'utilisateur et utilitaire)

Câble réseau (1.5 m / 5 pieds)

PRODUITS EN RELATION

TEW-692GR Routeur sans fil N Dual Band Concurrent 450 Mbps

TPL-401E2K Kit d'adaptateur Powerline AV 500Mbps

TPL-402E2K Kit d'adaptateur Powerline AV 500 Mbps avec prise supplémentaire

INFORMATION POUR COMMANDER

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

