Adaptateur CPL nano 500 AV avec prise intégrée

TPL-407E (v1.0R)

- Deux adaptateurs sont nécessaires pour débuter un réseau (un seul adaptateur est fourni).
- Mise en réseau avec prises électriques
- Ne perdez plus une prise de courant grâce à la prise intégrée
- Facteur de forme compact qui économise l'espace
- Jusqu' à 80% d'économies de courant

L'Adaptateur CPL nano 500 AV avec prise intégrée, modèle TPL-407E, utilise les lignes électriques existantes pour créer un réseau haut débit sécurisé. Deux adaptateurs sont nécessaires pour débuter votre réseau. Branchez un adaptateur à votre routeur et un autre à n'importe quelle prise de votre réseau électrique pour un accès instantané à un réseau à haut débit. Sa taille compacte permet d'épargner de l'espace et offre une prise électrique supplémentaire, intégrée à l'avant du boîtier pour alimenter les ordinateurs et autres appareils. Un filtre antibruit permet de conserver un débit optimal lorsque des appareils tels les ordinateurs, les téléviseurs et les consoles de jeu créent un bruit électrique de fond.

Cet adaptateur se connectera automatiquement aux autres adaptateurs CPL 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 devoir installer un nouveau câblage. Le mode Economie d'énergie réduit la consommation de courant jusqu' à 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 pour un dépannage aisé. Le cryptage 128-bit AES de pointe sécurise votre réseau Cet adaptateur est idéal pour une utilisation dans des bâtiments qui interfèrent avec les signaux de réseau sans fil.

- Compatible avec les normes IEEE1901 et HomePlug AV
- Vitesse de réseau à haut débit via un système électrique existant
- 1 port RJ-45 Ethernet Auto-MDIX 10/100 Mbps
- 1 prise de courant intégrée
- Les adaptateurs se connectent directement en utilisant une clé de cryptage CPL
- Le bouton Sync modifie les clés de cryptage en l'enfonçant une seule fois
- Trois LED d'indication:
  - Alimentation (marche/arrêt)
  - Connexion courant porteur: vert (la meilleure), ambre (très bonne), rouge (bonne), éteint (pas de connexion)
  - Connexion Ethernet: solide (connexion), clignotant (activité), éteint (pas de connexion)
- Le filtre antibruit électrique de pointe améliore les performances
- Branchez un adaptateur Powerline AV à Internet et connectez-y ensuite jusqu'à 7* adaptateurs Powerline AV supplémentaires pour une connectivité instantanée
- Partagez des 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 jusqu' à 16** flux IGMP basés IPTV
- Le mode Economie 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 jusqu' à 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 RJ-45 Auto-MDIX 10/100 Mbps
- 1 x intégré dans la douille d'alimentation électrique avec filtrage de bruit
  - A: Type Nord américain de type B (NEMA 5–15) (15A max. @ 120 V AC)
  - EU: Européen de type F (CEE 7/7) (16A max. @ 250 V AC)
  - FEU/FR: Français de type E (CEE 7/7) (16A max. @ 250 V AC)
  - UK : Anglais de type G (BS 1363) (13A max. @ 250 V AC)
- 1 x Sync/Réinitialisation tasto
- Ramificazioni potenza
  - A: Type Nord Américain de type B (NEMA 5–15)
  - EU: Européen de type hybride E/F (CEE 7/7)
  - FEU/FR: Français de hybride E/F (CEE 7/7)
  - UK: Anglais de type G (BS 1363)

Bande de fréquence
- 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 l'utilité OS
- Windows® 8.1, 8, 7, Vista et XP

Noeuds
- Jusqu' à 8 (max.)

Réseaux CPL 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 courant porteur (PL)
  - Vert (La meilleure)
  - Ambre (Très bonne)
  - Rouge (Bonne)
  - Éteint (Pas de connexion)
- Connexion Ethernet (ETH)
  - Solide (Connexion)
  - Clignotant (Activité)
  - Éteint (Pas de connexion)

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

Dimension (L x W x H)
- A: 78 x 55 x 59 mm (3,07 x 2,17 x 2,32 pouces)
- EU: 78 x 55 x 77 mm (3,07 x 2,17 x 3,03 pouces)
- FEU/FR: 78 x 55 x 75 mm (3,07 x 2,17 x 2,95 pouces)
- UK: 78 x 55 x 68 mm (3,07 x 2,17 x 2,68 pouces)

Poids
- A: 102 g (3,6 oz)
- EU: 138 g (4,87 oz)
- FEU/FR: 138 g (4,87 oz)
- UK: 134 g (4,73 oz)

Alimentation
- 100~250 V AC, 50~60 Hz

Consommation
- Mode actif: 3 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
- TPL-407E
- Guide d´installation rapide
- CD-ROM (Guide de l´utilisateur et utilitaire)
- Câble réseau (1,5 m / 5 pieds)

* Maximum de 8 adaptateurs (nœuds) recommandés pour diffuser des vidéos à travers votre réseau.
** 500 Mbps est le débit maximal possible. Le débit réel sera en fonction de l'environnement. Les adaptateurs CPL 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com
TRENDnet est une marque déposée. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Les informations fournies dans ce document concerning les produits TRENDnet et peuvent être modifiées à tout moment, sans notification. Pour les plus récentes infos, veuillez visitez http://www.trendnet.com. © Copyright TRENDnet Tous droits reserves.
Modifie: 8/25/2015