



Adaptateur AV2 CPL 1200

TPL-420E (v1.0R)

- Réseautage CPL 1200 extrême via les lignes électriques existantes
- Performances et portée améliorées grâce à la technologie CPL MIMO avec Beamforming
- Branchez simplement les adaptateurs — les adaptateurs TRENDnet se connectent automatiquement dès leur branchement
- Précrypté pour vous simplifier le travail
- Les ports Gigabit conservent les connexions filaires à hautes performances
- Ils se connectent via les lignes électriques, pour des maisons jusqu'à 465 m² (5000 pieds carrés)
- Deux adaptateurs sont nécessaires pour débiter votre réseau

L'Adaptateur AV2 CPL 1200 de TRENDnet, le modèle TPL-420E, crée un réseau CPL 1200 à performances extrêmes en utilisant un réseau électrique existant. Deux adaptateurs sont nécessaires pour débiter votre réseau. Aucune installation via CD n'est nécessaire — les adaptateurs TRENDNET cryptés se connectent automatiquement dès leur installation. Branchez le premier adaptateur et mettez-le en réseau avec votre routeur actuel. Branchez les autres adaptateurs au même réseau électrique et se ils connecteront automatiquement au premier adaptateur pour offrir un accès Internet immédiat.



Installation dès la connexion

Branchez simplement les adaptateurs TRENDnet ! Ils se connectent automatiquement dès leur installation via un signal CPL crypté.



Pour les foyers fortement connectés

La technologie CPL 1200 et un port Gigabit fournissent une mise en réseau incroyablement rapide et stable afin de connecter les périphériques sans interruption et de diffuser des vidéos de 4K.

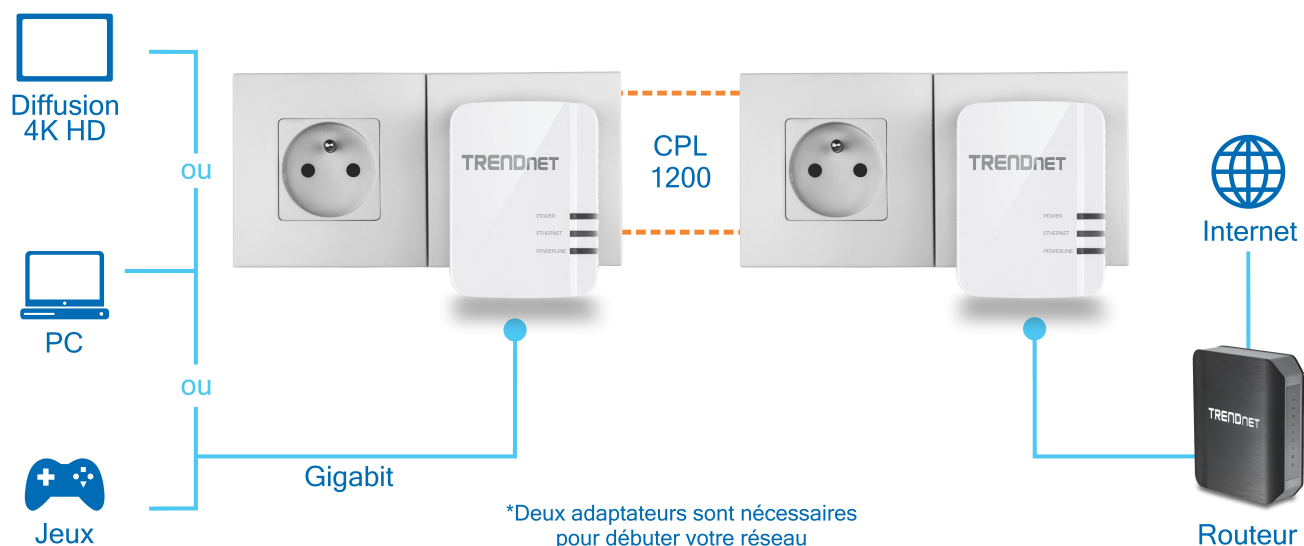


A travers toute la maison

La technologie CPL MIMO (Multiple Input Multiple Output) connecte les adaptateurs via le même circuit électrique dans les foyers jusqu'à 5000 pieds carrés (465 m²).

	CPL 500/600 Jusqu'à 500/600 Mb/s	CPL 1200 Jusqu'à 1,2 Gb/s
Vitesse		
Précryptage	✓	✓
Rétrocompatibles	✓	✓
Couverture de l'ensemble de la maison	✓	✓
Diffusion HD	✓	✓
Diffusion 4K HD	✓	✓
Technologie CPL MIMO avec Beamforming (Utilise plusieurs lignes électriques pour améliorer la vitesse et la couverture)		✓

Solution réseaux





CPL 1200

Le réseautage CPL extrême à 1,2 Gb/s via les lignes électriques existantes utilise les trois fils électriques: le fils sous tension, le neutre et le fil de mise à la terre afin d'obtenir des débits de communication en réseau révolutionnaires**



Couverture de l'ensemble de la maison

Se connecte via les lignes électriques dans des foyers allant jusqu'à 465 m² (5000 pieds carrés) ou via une ligne électrique pour une connexion en ligne droite de 300 m (980 pieds)



Technologie CPL MIMO avec Beamforming

Performances et portée améliorées grâce à la technologie Poweline MIMO (Multiple Input Multiple Output) avec Beamforming



Port Gigabit

Les ports Gigabit étendent les connexions filaires à hautes performances



Stabilité du réseau

Le réseautage CPL ultra-stable est préféré par les fournisseurs de service Internet



Plusieurs adaptateurs

Deux adaptateurs sont nécessaires pour débiter un réseau — utilisez jusqu'à 8 adaptateurs pour mettre l'ensemble d'une maison en réseau



Pas d'installation de CD

Branchez simplement les adaptateurs — les adaptateurs TRENDnet se connectent automatiquement dès leur branchement



Compatibilité

Rétrocompatible avec tous les adaptateurs CPL 600, 500 et 200



Compact

Sa conception compacte permet d'épargner de l'espace autour des prises de courant encombrées.



Précryptage

Les adaptateurs sont précryptés afin de vous simplifier le travail



Bouton de synchronisation (Sync)

Enfoncez le bouton Sync pour modifier les clés de cryptage



Economies d'énergie

Le mode Economie d'énergie réduit la consommation de courant jusqu'à 80%

Spécifications

Normes

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

Interfaces du périphérique

- Port Ethernet Gigabit
- Bouton de synchronisation (modifie la clé de cryptage)/réinitialisation
- Voyants LED indiquant l'état
- Prises électriques
 - A: Amérique du Nord, de type B (NEMA 5-15)
 - UE: Europe, de type C (CEE 7/16)
 - UK: Royaume-Uni, de Type G (BS 1363)

Bande de fréquence

- 2 - 68 MHz

Débit des données PHY

- 1200 Mb/s

Distance de réseautage

- Maison de 465 m² (5.000 pieds carrés) ou distance de 300 m (980 pieds) en ligne droite via les lignes électriques

Sécurité

- AES (Advanced Encryption Standard) 128 bits

Utilitaire supplémentaire: SE compatibles

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

Noeuds

- Jusqu'à 8 ports (max.)

Alimentation

- Entrée: 100 - 240 V AC, 50/ 60 Hz
- Consommation: Mode actif: 3,6 watts (max.); mode veille: 0,5 watt (max.)

Température de fonctionnement

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90% pas de condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- A: 58 x 75 x 65 mm (2,3 x 3,0 x 2,6 pouces)
- UE: 58 x 75 x 75 mm (2,3 x 3,0 x 3,0 pouces)
- UK: 58 x 75 x 68 mm (2,3 x 3,0 x 2,7 pouces)

Poids

- A: 104 g (3,7 onces)
- UE: 118 g (4,2 onces)
- UK: 114 g (4,0 onces)

Garantie:

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TPL-420E
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (utilitaire et Guide de l'utilisateur)
- Câble réseau (1,5 m/5 pieds)

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

** 1,2 Gb/s est le débit CPL théorique maximum lors de la connexion à un autre périphérique CPL 1200. Le débit des données peut varier selon l'état des fils électriques du réseau. Si un réseau électrique ne dispose pas de connexion à la terre, le débit théorique est réduit à 600 Mb/s.

*** La communication CPL fonctionne sur un seul circuit électrique. (Normalement contrôlé par un seul disjoncteur.) Les blocs multiprises, les prises GFCI et les coupe-circuits AFCI peuvent provoquer une dégradation des signaux du réseau CPL.

