

## Kit d'adaptateurs CPL 1200 AV2

TPL-420E2K (v1.0R)

- Comprend deux adaptateurs TPL-420E
- 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 m<sup>2</sup> (5000 pieds carrés)

Le Kit d'adaptateurs CPL 1200 AV2 de TRENDnet, le modèle TPL-420E2K, est fourni avec deux adaptateurs CPL afin de créer un réseau CPL à performances extrêmes en utilisant un réseau électrique existant. 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.

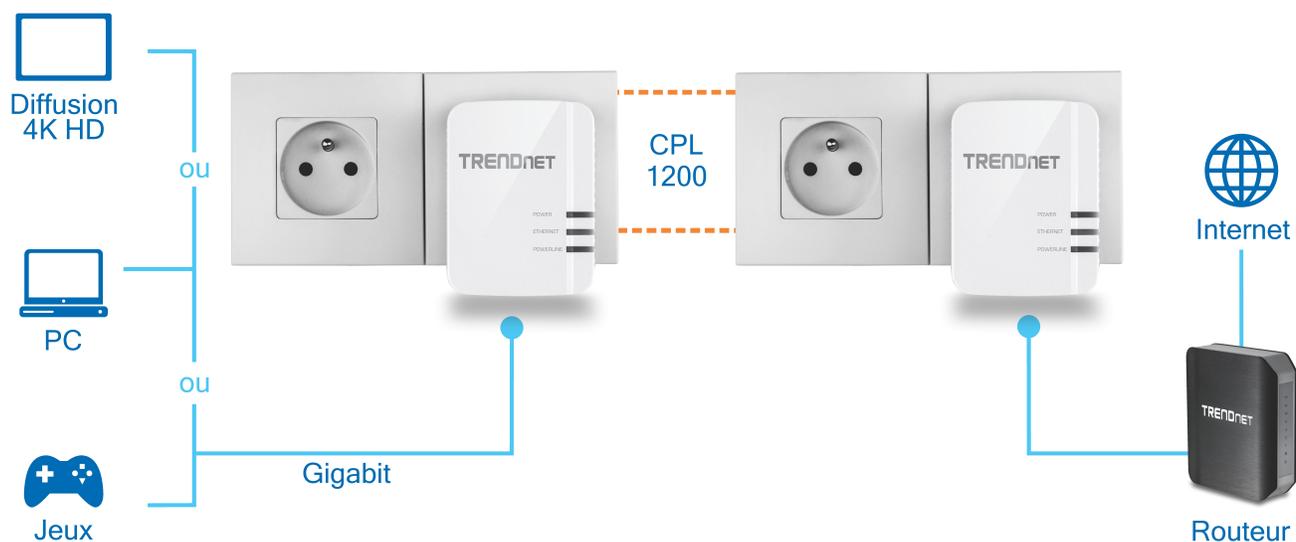


### A travers toute la maison

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	CPL 1200
Vitesse	Jusqu'à 500/600 Mb/s	Jusqu'à 1,2 Gb/s
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





## Adaptateurs

Comprend deux adaptateurs TPL-420E



## CPL 1200

Le réseautage CPL extrême via les lignes électriques existantes utilise les trois fils électriques: le fil 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 m<sup>2</sup> (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

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

- Jusqu'à 1200 Mb/s

### Distance de réseautage

- Maison de 465 m<sup>2</sup> (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: Entre 100 et 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

- 2 x TPL-420E
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (utilitaire et Guide de l'utilisateur)
- 2 x câbles 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 circuit. 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.

