



## Adaptateur AV2 CPL 1200 avec prise intégrée

TPL-421E (v1.0R)

- Réseautage CPL 1200 extrême via les lignes électriques existantes
- Ne perdez plus jamais une prise électrique grâce à la prise intégrée
- 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> (5,000 pieds carrés)
- Deux adaptateurs sont nécessaires pour débiter votre réseau

L'Adaptateur AV2 CPL 1200 avec prise intégrée de TRENDnet, le modèle TPL-421E, 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. Ne perdez plus jamais une prise électrique grâce à la prise intégrée.



### Installation dès la connexion

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



### 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.

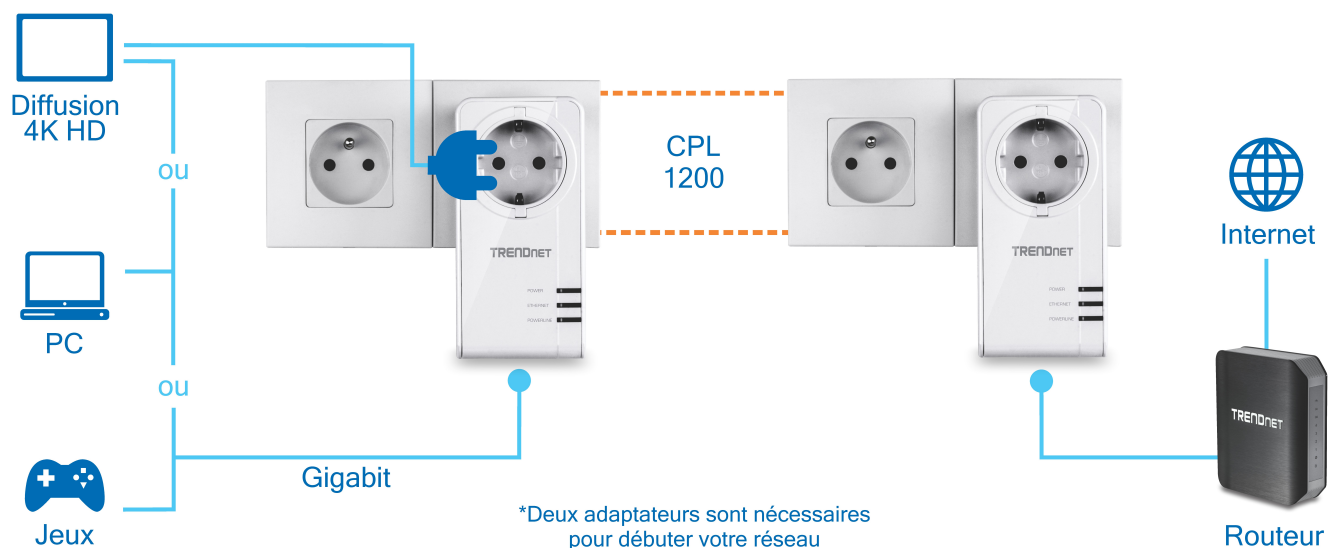


### Prise intégrée

Avec tellement de périphériques nécessitant une alimentation, vous ne perdrez plus une prise lorsque l'adaptateur est branché. Branchez-le à une prise et branchez ensuite un bloc multiprise à l'adaptateur.

	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





## 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 m<sup>2</sup> (5,000 pieds carrés) ou via une ligne électrique pour une connexion en ligne droite de 300 m (980 pieds)



## Prise intégrée

Ne perdez plus jamais une prise électrique grâce à la prise intégrée — branchez l'adaptateur à une prise et branchez ensuite un bloc multiprise au TPL-421E pour alimenter d'autres appareils



## 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



## Filtre antibruit

Un filtre performant antibruit améliore les 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 une maison entière 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



## 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 économie 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
- Prise électrique intégrée avec filtre antibruit
  - A: Amérique du Nord, de type B (NEMA 5-15) (AC 10 A max. @ 120 V)
  - UE: Europe, de type C (CEE 7/16) (AC 16 A max. @ 250 V)
  - UK: Royaume-Uni de type G (BS 1363) (AC 13 A max. @ 250 V AC)
- 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 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: 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: 61 x 123 x 65 mm (2,4 x 4,8 x 2,6 pouces)
- UE: 61 x 123 x 75 mm (2,4 x 4,8 x 3,0 pouces)
- UK: 61 x 123 x 68 mm (2,4 x 4,8 x 2,7 pouces)

### Poids

- A: 168 g (5,9 onces)
- UE: 162 g (5,7 onces)
- UK: 180 g (6,3 onces)

### Garantie:

- 3 ans limitée

### Contenu de l'emballage

- TPL-421E
- 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 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.

