



Point d'accès CPL 1200 AV2 WiFi Everywhere™

TPL-430AP (v1.0R)

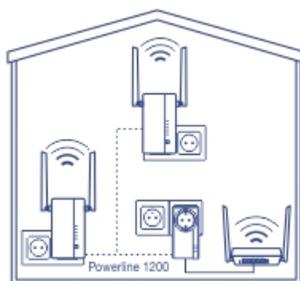
- Mise en réseau CPL 1200 extrême via les lignes électriques existantes
- Point d'accès AC1200 WiFi dual band intégré
- Performances et portée CPL améliorées avec le MIMO équipé de la technologie de formation de faisceaux
- Installation simple - Les adaptateurs TRENDnet se connectent automatiquement dès leur branchement
- Précrypté pour vous simplifier le travail
- Trois ports Gigabit pour une mise en réseau filaire à haute performance.
- Portée CPL jusqu'à 300 m (984 pieds) via les lignes électriques existantes
- Deux adaptateurs CPL sont nécessaires pour débiter un réseau.
- Le bouton de clonage WiFi copie les paramètres actuels de votre réseau WiFi vers le TPL-430AP pour une intégration réseau plus rapide

Le point d'accès 1200 AV2 CPL de TRENDnet, le modèle TPL-430AP, utilise une prise électrique pour créer ou étendre un réseau WiFi. Deux adaptateurs sont nécessaires pour commencer à créer un réseau. Connectez un adaptateur CPL au routeur et branchez le TPL-430AP à une prise de courant dans une autre pièce où vous avez besoin de la connexion WiFi. Le clone WiFi fournit une copie des paramètres existants de votre réseau WiFi au TPL-430AP pour une intégration réseau plus rapide.



Ports Gigabit

Trois ports gigabit fournissent une connexion à haut débit vers les périphériques et une capacité de commutation de 6 Gb/s permet au trafic de données de circuler aisément, en réduisant les congestions.



WiFi Everywhere™

Connectez tous vos périphériques 2,4 et 5 GHz à un réseau WiFi AC1200 dual band.



Clone WiFi

Utilisez le bouton WPS de votre routeur et le bouton de clonage du TPL-430AP afin de copier le nom de réseau et le mot de passe actuels pour une rapide intégration réseau.

Solution réseaux



- 1 Bouton de clonage WiFi
- 2 Voyants LED
- 3 Antennes à gain élevé
- 4 Bouton sync
- 5 Interrupteur d'alimentation
- 6 Bouton de réinitialisation
- 7 Broches d'alimentation
- 8 Ports Gigabit

CPL



Bouton de synchronisation (Sync)

Enfoncez le bouton Sync pour modifier les clés de cryptage CPL existantes



CPL 1200

Mise en réseau CPL extrême via les lignes électriques existantes. Utilisez les trois fils électriques: le fil sous tension, le neutre et le fil de mise à la terre pour obtenir des débits supérieurs



Ports Gigabit

Trois ports gigabit pour connecter de façon filaire les ordinateurs, les téléviseurs intelligents ou d'autres périphériques compatibles réseau



Compatibilité

Rétrocompatible avec les adaptateurs CPL 600, 500 et 200



MIMO avec technologie de formation de faisceaux

Performance et portée améliorées



Plusieurs adaptateurs

Utilisez jusqu'à 8 adaptateurs sur un seul réseau CPL



Simplicité d'installation

Les adaptateurs TRENDnet se connectent automatiquement dès leur branchement



Précrypté

L'adaptateur est précrypté pour vous simplifier le travail

WiFi



Dual band simultané

AC1200: bandes WiFi AC 867 Mb/s + WiFi N 300 Mb/s simultanées



Couverture WiFi

Étendez votre couverture WiFi grâce à la technologie d'antenne MIMO



Précrypté

Afin de vous simplifier le travail, le WiFi est précrypté avec un mot de passe exclusif



Clone WiFi

Utilisez le bouton WPS de votre routeur et le bouton de clonage du TPL-430AP afin de copier le nom de réseau et le mot de passe actuels pour une rapide intégration réseau.

Spécifications

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 300 Mb/s)
- IEEE 802.11ac (jusqu'à 866 Mb/s)
- IEEE 1901

Interface du périphérique

- 3 ports LAN Gigabit
- Bouton de clonage WiFi
- Bouton de réinitialisation
- Bouton sync
- Interrupteur d'alimentation
- Voyants LED

Broches d'alimentation

- A: Amérique du Nord, de type B (NEMA 5-15)
- EU: Type européen E/F hybride (CEE 7/7)
- GB: Royaume-Uni, de Type G (BS 1363)

Bande de fréquence

- 2 - 67MHz

Modulation/Protocole

- Symbol Modulation OFDM sur la synchronisation de lien, 4096/1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier
- CSMA/CA

Distances en réseau

- CPL: Jusqu'à 300 m (980 pieds) en ligne droite via les lignes électriques

Cryptage

- WiFi: WPA2-PSK
- CPL: AES (Advanced Encryption Standard) 128 bits

Nœuds CPL

- Jusqu'à 8 (max.)

Réseaux CPL se chevauchant

- Jusqu'à 4 (par réseau électrique)

Fonctions spéciales

- Connexion automatique aux autres adaptateurs powerline trendnet
- Ports Ethernet supplémentaires pour une connexion filaire
- Clone automatiquement le SSID et le mot de passe de votre réseau WiFi
- Compatible IPv6
- Gestion QoS
- Flux IGMP/MLDv2

Gain de l'antenne

- 2,4 GHz: 2 x 3,31 dBi
- 5 GHz: 2 x 4,51dBi

Puissance de réception/émission WiFi

- 802.11a: 16 dBm (typique) / -65 dBm (typique) @ 54Mbps
- 802.11b: 20dBm (typique) / -88dBm (typique) @ 11Mbps
- 802.11g: 15dBm (typique) / -76dBm (typique) @ 54Mbps

- 802.11n (2.4 GHz): 13dBm (typique) / -73dBm (typique) @ 300Mbps
- 802.11n (5 GHz): 16dBm (typique) / -70dBm (typique) @ 300Mbps
- 802.11ac (5GHz): 15dBm (typique) / -60dBm (typique) @ 866Mbps

Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 0,2 A
- Consommation en mode actif: 12 Watts (max.)

Température de fonctionnement

- 0 - 40°C (32 – 104°F)

Humidité de fonctionnement

- Max. 90% pas de condensation

Certifications

- CE
- FCC
- IC
- UL

Dimensions

- 255 x 130 x 75 mm (10,04 x 5,11 x 2,95 pouces)

Poids

- A: 332 g (11,7 onces)
- EU: 342 g (12 onces)
- UK: 332 g (11.7 onces)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TPL-430AP
- Guide d'installation rapide
- Câble réseau (1,5 m/ 5 pieds)

* Le débit du signal maximum est celui repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc.).

** 1200 Mb/s est le débit de données CPL physique maximum. Le débit des données peut varier selon l'état des fils électriques du circuit. Maximum de 8 adaptateurs (nœuds) recommandés pour diffuser des vidéos à travers votre réseau.

*** La mise en réseau CPL est limitée au même réseau électrique. Les blocs multiprises, les prises GFCI et les coupe-circuits AFCI peuvent provoquer une dégradation des signaux du réseau CPL.

