

Points forts du produit

Des vitesses incroyables

Le haut débit de transmission de données allant jusqu'à 1000 Mbit/s permet la diffusion de films HD en continu, l'accès Internet à haut débit, les jeux en ligne et les appels par voix sur IP simultanément.

Installation simple

Il suffit de le brancher sur une prise de courant¹ et il est prêt à fonctionner ; ne nécessite aucun câble supplémentaire

Utilisation continue de la prise électrique

La conception Passthrough vous permet de continuer à utiliser votre prise électrique en branchant un autre appareil sur la prise électrique intégrée



DHP-P601AV

Kit CPL AV2 1000 HD Gigabit prise intégrée

Fonctions

Solution de gestion de réseau domestique pratique

- Connectez deux pièces en branchant simplement des adaptateurs supplémentaires
- Partagez votre connexion Internet ou partagez des fichiers entre des ordinateurs.
- Design subtile qui se fond dans votre maison

Connectivité

- Débit de transmission de données CPL jusqu'à 1000 Mbit/s²
- Port Gigabit Ethernet
- Interface CPL compatible avec les normes IEEE 1901 et HomePlug AV2
- La prise intégrée vous permet de brancher un appareil sur l'adaptateur

Fonctions de sécurité

- Un simple bouton de connexion pour une configuration sécurisée et facile
- Chiffrement des données AES 128 bits avec gestion des clés pour des communications sécurisées via le câblage électrique

Installation simple

- Se branche sur une prise de courant pour créer un réseau instantanément
- Connectez plus de pièces en branchant simplement des adaptateurs supplémentaires

Le kit de démarrage DHP-P601AV CPL AV2 1000 HD Gigabit prise intégrée comprend deux adaptateurs DHP-P600AV CPL AV2 1000 HD Gigabit prise intégrée. Ces adaptateurs utilisent votre câblage électrique pour étendre votre réseau domestique dans les pièces sans accès à Internet, non couvertes par votre signal sans fil, telles qu'un garage ou une cave. Il suffit de connecter un adaptateur à votre routeur pour transformer une prise de courant en une connexion Internet, puis de brancher l'autre adaptateur dans la pièce dans laquelle vous souhaitez étendre votre connexion.

Ces adaptateurs CPL disposent également d'une prise de courant passthrough supplémentaire pour assurer que votre prise électrique reste disponible pour une utilisation par un autre appareil lorsque l'adaptateur CPL est branché sur la prise. La prise intégrée filtrant le bruit aide à prévenir le bruit du signal émanant de l'appareil électrique branché sur la prise supplémentaire.

Transmission de données via le câblage électrique

Le kit de démarrage DHP-P601AV CPL AV2 1000 HD Gigabit prise intégrée de D-Link convertit toute prise de courant en un point de connexion réseau potentiel pour vous permettre d'accéder aux périphériques média numériques, aux consoles de jeux, aux imprimantes en réseau, aux ordinateurs et aux périphériques de stockage en réseau partout dans votre maison. La conformité avec la norme HomePlug AV2 et la rétrocompatibilité avec la norme HomePlug AV permet d'utiliser le DHP-P601AV avec des périphériques fonctionnant par courant porteur en ligne plus anciens.

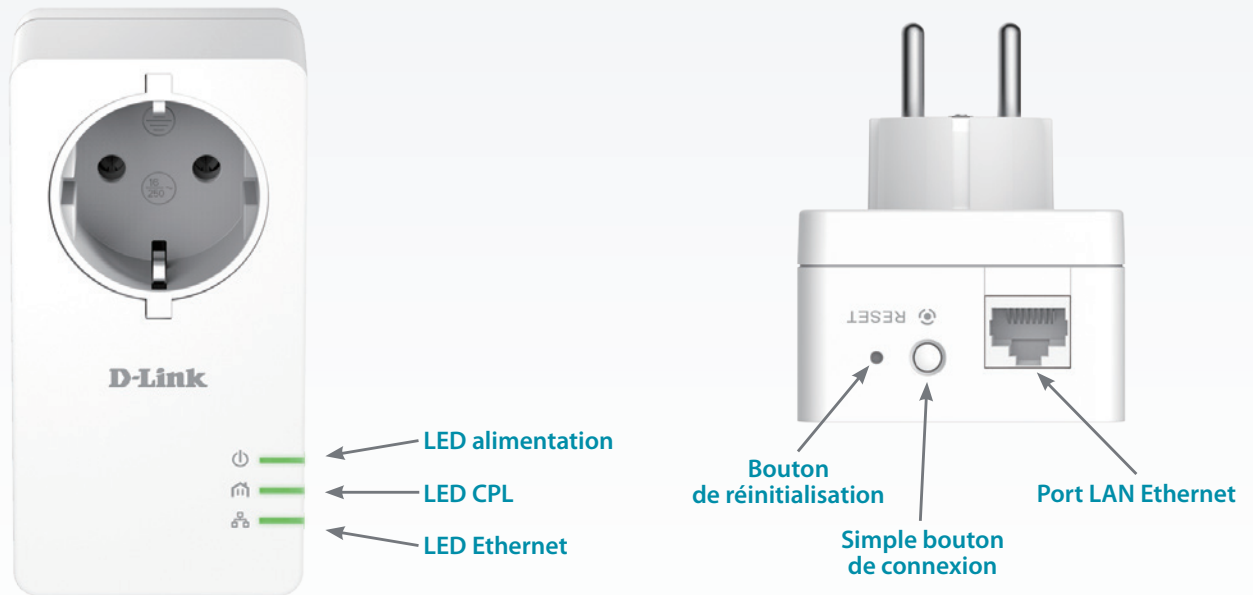
Idéal pour les applications gourmandes en bande passante

Le DHP-P601AV peut atteindre des débits de transmission de données allant jusqu'à 1000 Mbit/s². Cette vitesse de transmission rapide le rend idéal pour les applications consommant beaucoup de bande passante, garantissant ainsi une diffusion fluide des vidéos HD, des appels par voix sur IP clairs et des jeux en ligne sans décalage. En outre, il attribue des priorités au trafic Internet, ce qui garantit une diffusion en continu des vidéos et de la musique pendant que vous surfez sur le web ou que vous téléchargez du contenu. Vous pouvez désormais diffuser du contenu multimédia de haute qualité chez vous grâce à votre câblage électrique existant.

Configuration pratique et fonctionnement sécurisé Économie d'énergie automatique

Les adaptateurs CPL DHP-P601AV se branchent directement sur les prises de courant de votre maison et ne nécessitent aucun câble supplémentaire. Étendez votre réseau privé en connectant plusieurs appareils dans les endroits les plus éloignés de votre domicile ou connectez un switch ou un point d'accès sans fil à l'adaptateur pour plus de connectivité. Pour simplifier l'installation, une clé de chiffrement peut être configurée rapidement, en appuyant sur un bouton. Les adaptateurs mettent en œuvre le chiffrement de données AES 128 bits pour protéger le réseau de tout intrus. Grâce à l'installation plug-and-play conviviale, le DHP-P601AV est la solution idéale pour créer un réseau mur à mur chez vous.

Le DHP-P601AV inclut un mode d'économie d'énergie qui met automatiquement l'adaptateur en mode veille si aucune transmission ou réception de données se produit pendant une durée définie, ce qui réduit la consommation électrique de plus de 85 %. Ce mode vous permet d'économiser automatiquement de l'énergie sans réduire les performances.



Spécifications techniques

Général

Interface CPL	• Prise d'alimentation (selon les pays/régions)
Interface Ethernet	• Port RJ-45 Gigabit Ethernet LAN

Fonctionnalités

Normes	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u	• IEEE 1901 • HomePlug AV2
Sécurité	• Chiffrement des données AES 128 bits	
Voyants LED	• Alimentation • Ethernet	• CPL
Schéma de modulation CPL	• Modulation du symbole OFDM	
Bande de fréquence CPL	• 2 MHz à 86 MHz	
Débit de données	• Ethernet : 10/100/1000 Mbit/s (auto-négociation)	• CPL : jusqu'à 1000 Mbit/s (débit PHY)

Kit CPL erLine AV2 1000 HD Gigabit prise intégrée

Caractéristiques physiques	
Dimensions	• 113,49 x 58,48 x 37,8 mm chaque adaptateur
Poids	• 195 grammes chaque adaptateur
Alimentation	• Entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	• 3,7 W maximum (chaque adaptateur)
Température	• En fonctionnement : de 0 à 40 °C • En stockage : de -20 à 65 °C
Humidité	• En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation • En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	• CE • CE/LVD

¹ Les prises de courant et le câblage électrique doivent faire partie de la même installation électrique. Certaines conditions électriques de votre domicile telles que l'état et la configuration du câblage peuvent avoir un impact sur les performances de ce produit. Des produits supplémentaires de la gamme CPL AV de D-Link sont nécessaires pour ajouter de nouveaux appareils sur le réseau. Un minimum de deux produits D-Link de la gamme CPL AV sont nécessaires pour créer un réseau. La connexion de ce produit à une multiprise avec un parasurtenseur peut réduire les performances de ce produit. Pour obtenir de meilleurs résultats, branchez l'adaptateur directement sur une prise murale.

² Le débit maximal est basé sur la vitesse PHY de transmission théorique. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont le volume de trafic réseau, peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les interférences provenant d'appareils émettant un bruit électrique, tels que des aspirateurs et des sèche-cheveux, peuvent réduire les performances de ce produit. Ce produit peut créer des interférences avec des appareils tels que des systèmes d'éclairage équipés d'un variateur d'intensité ou d'une fonction marche/arrêt tactile, avec les ondes radios ou d'autres appareils CPL qui ne sont pas conformes à la norme HomePlug AV.



Pour en savoir plus : www.dlink.com

Siège européen de D-Link. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londres, NW10 7BX.
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. D-Link est une marque commerciale déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères.
Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2015 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour mai 2015

D-Link[®]
Building Networks for People