

Points forts du produit

Étendez le réseau Internet de votre maison

Le CPL AV 500 vous permet de regarder des films HD en streaming sans mise en mémoire tampon, de télécharger plus rapidement et de jouer à des jeux en ligne avec moins de décalage

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



DHP-P509AV

Kit de démarrage CPL AV 500 HD prise intégrée

Fonctions

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- Interface CPL compatible avec les normes IEEE 1901 et HomePlug AV

Connectivité

- Port Ethernet 10/100BASE-TX avec auto MDI/MDIX
- Interface CPL via prise de courant
- La prise intégrée vous permet de brancher un appareil sur l'adaptateur

Sécurité

- Chiffrement des données AES 128 bits
- Bouton de connexion simple pour activer le chiffrement CPL

Le kit de démarrage DHP-P509AV CPL AV 500 HD prise intégrée comprend deux adaptateurs DHP-P508AV CPL AV 500 HD 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 intégrée supplémentaire pour assurer que votre prise électrique reste disponible pour une utilisation par un autre appareil électrique 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.

Technologie CPL AV 500 pour applications gourmandes en bande passante

Le DHP-P509AV utilise la technologie CPL AV 500 pour fournir une vitesse de transmission rapide, ce qui le rend idéal pour les applications utilisant beaucoup de bande passante, garantissant ainsi une diffusion des vidéos HD en streaming et des appels par voix sur IP fluides, ainsi que des jeux en ligne sans décalage. Cet appareil fournit une large bande passante, ce qui permet aux utilisateurs de produits pour maison numérique d'utiliser le câblage électrique existant pour un streaming multimédia de qualité.

Installation pratique et fonctionnement sécurisé

Les adaptateurs CPL DHP-P509AV 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-P509AV est la solution idéale pour créer un réseau mur à mur chez vous.

DHP-P509AV Kit de démarrage CPL AV 500 HD prise intégrée

Qualité de service (QoS)

Un moteur QoS analysera et répartira le trafic des adaptateurs DHP-P509AV en plusieurs flux de données. Cela permet une diffusion en continu et fluide des services de streaming multimédia à la demande sur Internet tels que Netflix et Amazon, la diffusion de vidéos HD et les jeux en ligne sans décalage, car les flux de données les plus exigeants sont automatiquement prioritaires.

Fonction d'économie d'énergie

Le DHP-P509AV dispose d'un mode d'économie d'énergie conformément à la directive européenne écoconception (EuP). Si aucune transmission ou réception de données se produit pendant une durée définie, l'adaptateur passe automatiquement en mode veille, ce qui réduit la consommation électrique de plus de 70 % et vous permet d'économiser de l'énergie automatiquement sans limiter les performances.

Spécifications techniques

Général

Interface CPL	• Prise d'alimentation (selon les pays/régions)
Interface Ethernet	• Port Ethernet 10/100BASE-TX avec auto MDI/MDIX • Connecteur RJ-45

Fonctionnalités

Normes	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • HomePlug AV • IEEE 1901
Sécurité	• Chiffrement des données AES 128 bits
Voyants LED	• Alimentation • Ethernet • CPL
Schéma de modulation CPL	• Modulation du symbole OFDM
Bande de fréquence CPL	• de 2 à 68 MHz
Débit de données	• Ethernet : 10/100 Mbit/s • CPL : Jusqu'à 500 Mbit/s (débit PHY) ²

Caractéristiques physiques

Dimensions	• 70,25 x 58,25 x 77,68 mm (UE) • 70,25 x 58,25 x 76 mm (FR)
Poids	• 153 g • 155 g
Alimentation	• Entrée : 100 à 240 V CA • Consommation d'énergie maximale : 2,7 W
Prise d'alimentation (selon les pays/régions)	• Prise de courant Type E (UE) : 250 V/ 16 A Maximum • Prise de courant Type F (France) : 250 V/ 16 A Maximum
Économie d'énergie	• Prise en charge du mode d'économie d'énergie • Conforme à la directive européenne écoconception
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 LVD, FCC, CE, UL, RoHS

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 Les produits CPL AV 500 intègrent un processeur plus efficace que celui des produits CPL AV 500 Mbit/s actuels afin de garantir de meilleures performances pour les utilisateurs. 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 avril 2015

D-Link[®]
Home is where the **SMART** is