

Points forts des produits

Extension facile de votre réseau Internet

Ce kit de démarrage pratique contient tout ce dont vous avez besoin pour étendre votre réseau domestique dans les zones non couvertes par vos signaux sans fil.

Aucun câble à installer, pas de configuration compliquée

Utilisez le câblage électrique de votre maison et transformez toute prise de courant électrique en une connexion réseau Ethernet.

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.



DHP-601AV

PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit

Fonctions

Solution de gestion de réseau domestique pratique

- Connectez des périphériques réseau en branchant simplement une paire d'adaptateurs sur les prises électriques de votre maison.
- 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

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

Configuration simple

- Un branchement sur une prise de courant permet de créer un réseau instantanément
- Connectez plus de pièces en branchant simplement des adaptateurs supplémentaires

Le kit de démarrage CPL DHP-601AV HomePlug AV2 1000 HD Gigabits utilise le câblage électrique de votre maison pour créer un réseau ou étendre votre réseau existant¹. Partagez la connexion Internet dans votre couloir avec une console de jeux ou une télévision connectée dans votre salon, ou connectez un ordinateur à la cave qui ne reçoit pas le signal Wi-Fi, tout cela sans installation de câbles réseau supplémentaires. Connectez simplement 1 des 2 adaptateurs inclus à votre routeur et à une prise de courant disponible et l'autre adaptateur à une autre prise là où vous avez besoin d'une connexion Internet.

Transmission de données via le câblage électrique

Le kit de démarrage CPL DHP-601AV HomePlug AV2 1000 HD Gigabits de D-Link convertit toute prise de courant en un point de connexion réseau pour vous permettre d'accéder aux périphériques média numériques, aux consoles de jeux, aux imprimantes en réseau 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-601AV avec des périphériques fonctionnant par courant porteur en ligne plus anciens.

Idéal pour les applications gourmandes en bande passante

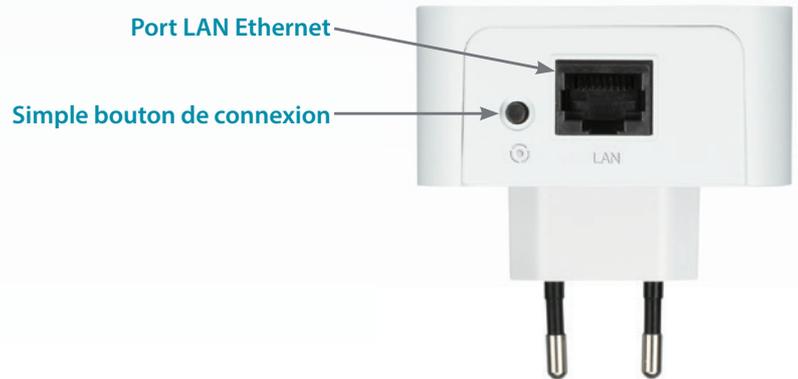
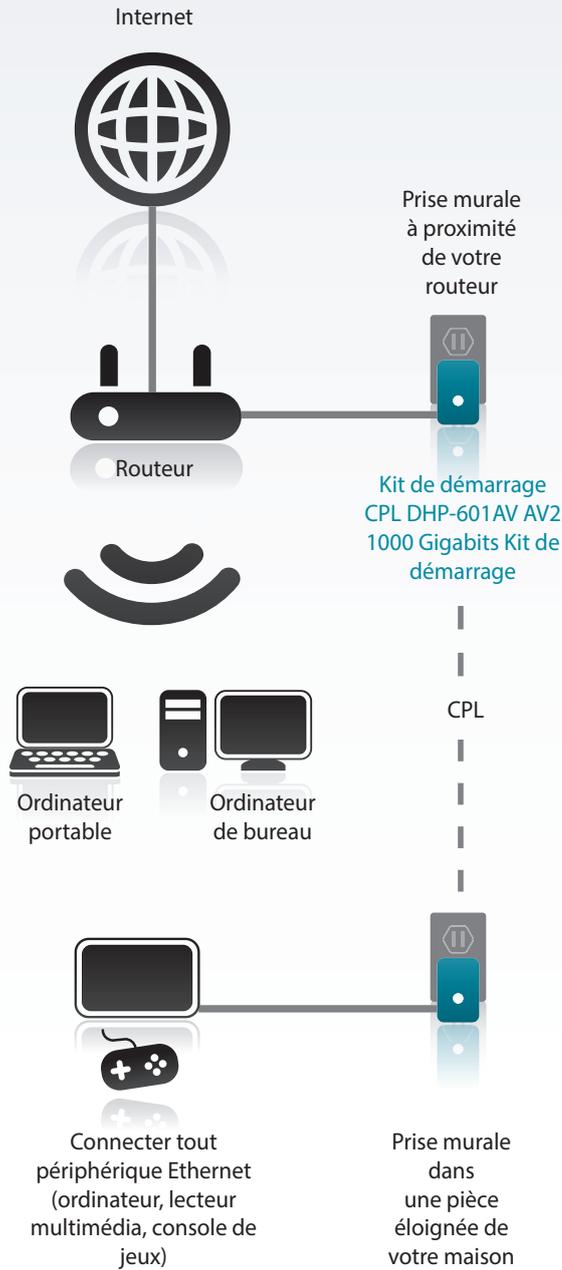
Le kit DHP-601AV peut atteindre des débits de transmission de données de 1000 Mbit/s². Cette vitesse de transmission rapide le rend idéal pour les applications consommant beaucoup de bande passante, garantissant ainsi une diffusion fluide des vidéos HD, des appels par voix sur IP clairs et des jeux en ligne sans décalage. En outre, il attribue des priorités au trafic Internet, ce qui garantit une diffusion parfaite 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

Le DHP-601AV se branche directement sur une prise de courant et ne nécessite aucun câble supplémentaire. Étendez votre réseau privé en connectant plusieurs périphériques 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 la configuration, une clé de chiffrement peut être configurée rapidement, en appuyant sur un bouton ; le chiffrement de données AES 128 bits protège votre réseau contre tout accès non autorisé. Grâce à l'installation plug-and-play conviviale, le DHP-601AV est la solution idéale pour créer un réseau mur à mur chez vous.

Économie d'énergie automatique

Le DHP-601AV 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.



DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit

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	
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)

Caractéristiques physiques

Dimensions	• 87,47 x 62,2 x 30 mm	
Poids	• 90 grammes	
Alimentation	• Entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz	
Consommation d'énergie	• 3,7 W maximum	
Température	• En fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)	• En stockage : -20 à 65 °C (-4 à 149 °F)
Humidité	• En fonctionnement : 10 % à 90 % sans condensation	• En stockage : 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	• CE • FCC	• UL • 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. Un minimum de deux produits D-Link de la gamme CPLAV sont nécessaires pour créer un réseau. Des produits supplémentaires de la gamme CPL AV de D-Link sont nécessaires pour ajouter de nouveaux périphériques au 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 de périphériques 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 PowerLine 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.

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. (c)2014 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour janvier 2015.

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