

Points forts du produit

Connexion plus étendue et plus rapide

Wireless AC avec technologie CPL AV2.1 pour un réseau et une connectivité Wi-Fi très rapides, idéale pour la diffusion multimédia en continu 4K et des téléchargements de fichiers plus rapides

Solution CPL complète

Le kit de démarrage inclut tout ce dont vous avez besoin pour créer une connexion rapide et fiable en utilisant les prises électriques de votre maison

Configuration simple et sécurisée

Une configuration simple à l'aide d'un bouton avec chiffrement des données sophistiqué pour sécuriser votre réseau contre les connexions indésirables



DHP-W611AV

Kit de démarrage CPL AV1000 Wi-Fi AC

Caractéristiques

Connectivité

- Port LAN Gigabit Ethernet pour un streaming haut débit
- Vitesse des données CPL jusqu'à 1 000 Mbit/s en utilisant le câblage électrique de votre maison
- Technologie CPL AV2.1 avec performance accrue des multiples adaptateurs
- Wireless AC1200 bibande avec des vitesses sans fil combinées allant jusqu'à 1 200 Mbit/s

Fonctions de sécurité

- Bouton de connexion simple pour activer le chiffrement WPS et CPL
- Chiffrement WPA/WPA2 pour sécuriser votre trafic sans fil (DHP-W610AV)
- Chiffrement des données AES 128 bits

Fonctionnalités avancées (DHP-W610AV)

- La Qualité de service (QoS) maximise les performances en classant par ordre de priorité les types de données
- La prise en charge UPnP permet de connecter des appareils facilement
- La prise en charge IPv6 permet de vérifier que les nouveaux appareils sont compatibles
- Installation et configuration via navigateur Web
- Le mode d'économie d'énergie réduit la consommation énergétique

Avec le kit de démarrage CPL DHP-W611AV AV1000 Wi-Fi AC, vous pouvez configurer et commencer à profiter immédiatement du confort et de la fiabilité d'un réseau par courant porteur en ligne et sans fil haut débit dans votre maison. Comprenant l'adaptateur CPL DHP-W610AV AV1000 Wi-Fi et l'adaptateur CPL DHP-P610AV AV1000 Gigabit, le kit DHP-W611AV vous permet de créer un réseau CPL Wi-Fi haut débit dans votre maison. Il suffit de brancher les appareils sur les prises de courant disponibles pour étendre la portée de votre accès à Internet et de votre réseau sans fil en utilisant les câbles électriques de votre maison.

Solution CPL complète

Le kit de démarrage CPL DHP-W611AV AV1000 Wi-Fi AC intègre la dernière norme HomePlug AV2.1 et la technologie Wireless AC qui utilise le câblage électrique de votre maison pour étendre votre réseau et votre Wi-Fi. Pour configurer un réseau CPL, il suffit de brancher le DHP-P610AV sur une prise électrique et de le connecter à votre routeur Internet, puis de brancher le DHP-W610AV sur une autre prise n'importe où dans votre maison¹.

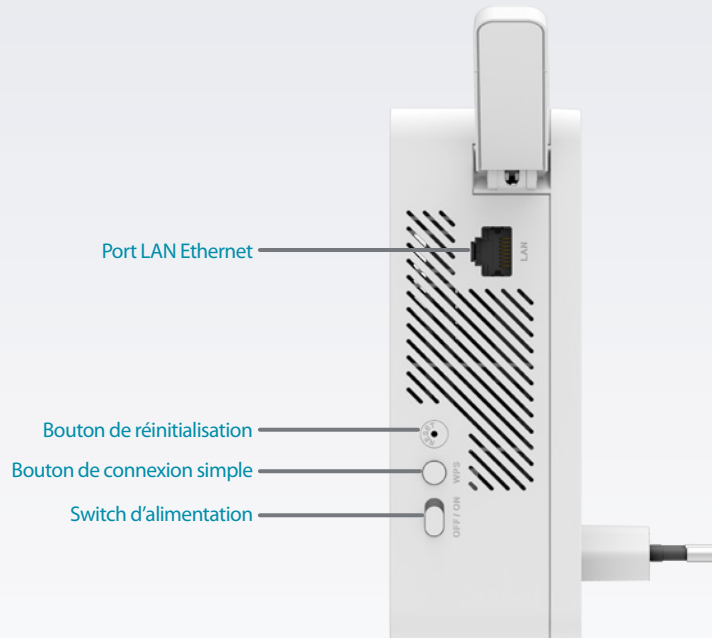
Des performances améliorées

Le kit de démarrage CPL DHP-W611AV AV1000 Wi-Fi AC permet d'atteindre des vitesses allant jusqu'à 1 000 Mbit/s² via CPL en utilisant la dernière norme CPL AV2.1. Vous pourrez ainsi regarder des films 4K en streaming, télécharger des fichiers volumineux et profiter d'une connexion Internet rapide pour surfer sur le Web. Le Wireless AC1200 bibande offre des vitesses sans fil combinées allant jusqu'à 1 200 Mbit/s³. Le kit prend également en charge la Qualité de service qui permet d'attribuer la priorité au trafic multimédia par rapport au trafic Internet normal.

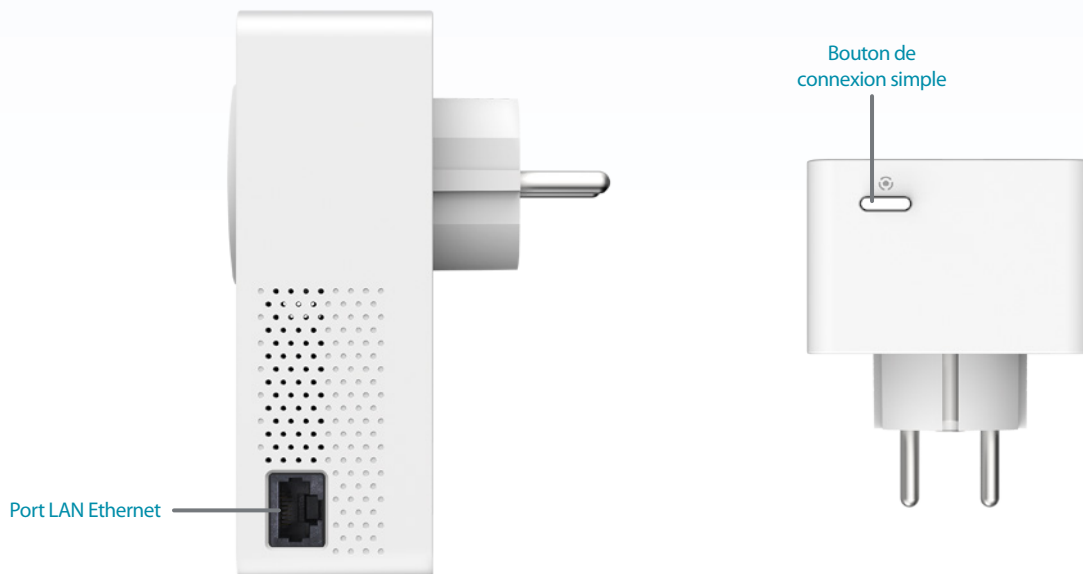
Une connexion câblée et sans fil sécurisée

Le DHP-W611AV inclut le chiffrement des données AES 128 bits pour sécuriser la connexion au réseau CPL. Le DHP-W610AV inclut également le chiffrement WPA/WPA2 pour protéger votre réseau sans fil. Le DHP-W610AV et le DHP-P610AV comportent tous les deux un bouton de connexion simple qui vous permet de configurer facilement le Wi-Fi Protected Setup (WPS) pour votre connexion sans fil ou pour sécuriser la connexion CPL.

DHP-W610AV



DHP-P610AV



Spécifications techniques (Adaptateur CPL DHP-P610AV AV1000 Gigabit)

Général		
Interface CPL	• Une interface PLC compatible avec la norme HomePlug AV2.1 jusqu'à 1 000 Mbit/s	
Interface réseau	• Port Ethernet 10/100/1000 avec auto MDI/MDIX	
Autre interface	• Bouton de connexion simple	• Bouton de réinitialisation
Fonctionnalités		
Normes	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3x	• HomePlug AV2.1 • IEEE 1901
Sécurité	• Chiffrement des données AES 128 bits	
Voyants LED	• Alimentation • Ethernet	• CPL
Fonctionnalités avancées	• Mode d'économie d'énergie	• Conforme à la directive européenne sur les produits consommateurs d'énergie
Schéma de modulation CPL	• Modulation du symbole OFDM	
Bande de fréquences CPL	• De 2 à 86 MHz	
Débit de données	• CPL : Jusqu'à 1 000 Mbit/s (débit PHY) ²	• Ethernet : 10/100/1000 Mbit/s (auto-négociation)
Caractéristiques physiques		
Dimensions	• 114 x 59 x 38 mm	
Poids	• Type UE : 188 g	
Prise électrique intégrée	• Type UE : 250V/16 A Maximum	
Entrée d'alimentation	• Type UE : 100 à 250 V CA, 50/60 Hz, 16 A	
Alimentation	• Entrée : 100 à 240 VCA, 50/60 Hz	
Consommation d'énergie	• Normale : 2,62 W	• Réseau en veille : 2,23 W
Température	• En fonctionnement : 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/IC	• UL

Kit de démarrage CPL DHP-W611AV AV1000 Wi-Fi AC

Spécifications techniques (Adaptateur CPL DHP-W610AV AV1000 Wi-Fi AC)

Général

Interface CPL	<ul style="list-style-type: none">• Une interface PLC compatible avec la norme HomePlug AV2.1 jusqu'à 1 000 Mbit/s²	<ul style="list-style-type: none">• Bouton de connexion simple
Interfaces réseau	<ul style="list-style-type: none">• Port LAN Ethernet 10/100/1000 avec auto MDI/MDIX• 802.11ac WLAN	<ul style="list-style-type: none">• WPS• Bouton de réinitialisation
Wireless LAN	<ul style="list-style-type: none">• Normes 802.11ac/n/g/a• Vitesse sans fil³ :<ul style="list-style-type: none">• 5 GHz - jusqu'à 867 Mbit/s• 2,4 GHz - jusqu'à 300 Mbit/s	<ul style="list-style-type: none">• WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)

Fonctionnalités

Normes	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3• IEEE 802.3x• IEEE 802.11ac/n/g/a	<ul style="list-style-type: none">• HomePlug AV2.1• IEEE 1901
Sécurité	<ul style="list-style-type: none">• CPL : Chiffrement des données AES 128 bits	<ul style="list-style-type: none">• Sans fil : Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)
Voyants LED	<ul style="list-style-type: none">• Alimentation• Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• CPL• Wi-Fi
Fonctionnalités avancées	<ul style="list-style-type: none">• IPv6 pris en charge• Mode d'économie d'énergie	<ul style="list-style-type: none">• Qualité de service (QoS) PLC

Caractéristiques physiques

Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• 140 x 68 x 50 mm	
Poids	<ul style="list-style-type: none">• Type UE : 315,2 g	
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Entrée : 100 V à 240 V CA, 50/60 Hz	
Consommation d'énergie	<ul style="list-style-type: none">• Normale : 9,22 W• Réseau en veille : 6,15 W	<ul style="list-style-type: none">• À l'arrêt : 0,1 W
Température	<ul style="list-style-type: none">• En fonctionnement : 0 à 40 °C	<ul style="list-style-type: none">• En stockage : de -20 à 65 °C
Humidité	<ul style="list-style-type: none">• En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation	<ul style="list-style-type: none">• En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	<ul style="list-style-type: none">• CE/LVD• FCC/IC	<ul style="list-style-type: none">• 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 est nécessaire 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 radio ou d'autres appareils CPL qui ne sont pas conformes à la norme HomePlug AV2.

³ Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques 802.11 en version préliminaire de la norme IEEE, dans le cadre d'une utilisation avec des périphériques Wireless AC. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont le volume de trafic réseau, les matériaux et la construction des bâtiments ainsi que la charge du réseau peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux peuvent avoir un impact négatif sur la portée du signal sans fil. La portée et les débits sans fil sont des mesures de performances relatives de D-Link, basés sur la portée et les débits sans fil d'un produit Wireless AC standard de D-Link.



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. ©2016 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour novembre 2016

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