Haute performance

Plus de couverture

Un réseau continu

COVR

SYSTÈME WI-FI HYBRIDE COMPLET POUR LA MAISON

COVR-P2502

Caractéristiques principales du produit

- La technologie hybride Wi-Fi CPL fournit un Internet plus rapide à tous vos appareils
- Le système Wi-Fi complet pour la maison qui couvre jusqu'à 450 m²
- Idéal pour les habitations aux murs ou au plancher épais qui bloquent le Wi-Fi
- Un réseau Wi-Fi intelligent qui connecte automatiquement les appareils Wi-Fi sur la bande Wi-Fi la plus rapide
- Des ports Gigabit intégrés qui vous permettent de connecter jusqu'à 5 appareils câblés supplémentaires
- Entièrement compatible avec la box existante de votre fournisseur d'accès Internet
- Facile à configurer et fonctionne immédiatement
- Peut être configuré en utilisant votre smartphone ou votre tablette sans ordinateur

Le Système Wi-Fi hybride complet pour la maison est fourni avec une paire d'adaptateurs Wi-Fi CPL hybrides qui vous permettent d'ajouter un réseau Wi-Fi extrêmement rapide dans la maison, couvrant jusqu'à 450 m². La technologie hybride fournit une connexion dédiée entre chaque adaptateur en utilisant le câblage électrique de la maison. Tandis que le réseau Wi-Fi bibande est réservé exclusivement pour connecter vos appareils Wi-Fi. Cela signifie un Internet plus rapide pour tous vos appareils, partout dans votre maison.

Un seul réseau Wi-Fi pour toute la maison

Vous en avez assez de devoir vous connecter manuellement à différents réseaux Wi-Fi en fonction de l'endroit où vous vous trouvez dans votre maison ? D-Link peut vous aider. Avec le Système Wi-Fi hybride complet pour la maison, un seul réseau Wi-Fi vous permet de vous connecter librement partout chez vous. Chaque adaptateur Covr détecte la force du signal Wi-Fi que votre appareil peut recevoir et le connecte automatiquement au meilleur réseau Wi-Fi. Vous pouvez vous déplacer librement entre les adaptateurs Covr sans être déconnecté, vous permettant de discuter, de discuter par vidéo chat, d'écouter de la musique ou de regarder des vidéos en continu d'une pièce à l'autre, sans perturbation.

Une technologie incroyable sous le boîtier

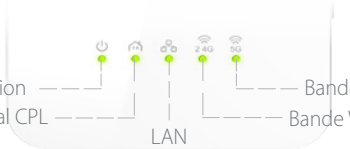
La technologie Wi-Fi CPL hybride vous permet d'obtenir le meilleur des deux mondes. Les adaptateurs Covr sont connectés en utilisant la technologie CPL qui crée un réseau très rapide en utilisant le câblage électrique de la maison. Le réseau Wi-Fi sert ainsi à connecter exclusivement vos appareils Wi-Fi. Grâce à la norme Wi-Fi AC bibande la plus récente et aux ports Gigabit intégrés, tous vos appareils (Wi-Fi ou câblés) profiteront d'un réseau Internet plus efficace et plus rapide, partout dans la maison.

Vous avez besoin de plus de couverture Wi-Fi ?

Vous avez besoin de couvrir une maison plus grande ? Pas de problème ! Le Système Wi-Fi hybride complet pour la maison est facile à étendre. Il suffit d'ajouter des adaptateurs Covr supplémentaires là où cela est nécessaire. Branchez simplement l'adaptateur Covr supplémentaire et appuyez sur un bouton : votre réseau Wi-Fi couvre désormais une zone plus grande.

COVR-P2502

Système Wi-Fi hybride complet pour la maison

Spécifications techniques		
Général		
Interfaces de l'appareil		
Voyants LED		
Type d'antenne	• 2 x antennes externes rétractables	
Vitesse de signal des données	• 2,4 GHz - jusqu'à 300 Mbit/s[1] • 5 GHz - jusqu'à 866 Mbit/s[1]	• CPL - jusqu'à 1300 Mbit/s (débit PHY)[2] • Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (auto-négociation)
Normes	• IEEE 802.11ac Wave 2/n/g/b/a • IEEE 1901 (Homeplug AV/AV2.0)	• Contrôle de flux IEEE 802.3i/u/ab/x
Fonctionnalités		
Sécurité	• Chiffrement des données AES 128 bits	• Sécurité sans fil WPA/WPA2

Fonctionnalités avancées	• Wi-Fi Covr
	  • Configuration automatique
	  • Itinérance sans fil
	  • Gestion de la bande sans fil
	  • Wireless Air Time Fairness (ATF)
		• Assistant de configuration web
		• Qualité de service (QoS)
		• MIMO (PLC)
		• MU-MIMO (Wi-Fi)
		• Bouton de fonction Wi-Fi Protected Setup (WPS)/ synchronisation PLC

Caractéristiques physiques		

Dimensions (L x l x h)	• Avec antennes repliées :
	  • 140 x 68 x 47 mm
		• Avec antennes dépliées :
		  • 140 x 79,7 x 47 mm

Poids	• 280 g	
Entrée d'alimentation	• 100 V à 240 VCA, 50/60 Hz	
Consommation d'énergie	• 12 W	
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	• FCC, CE , UL, CE/LVD, RoHS, WEEE	

[1] Vitesse maximale du signal sans fil définie par les normes IEEE 802.11ac et 802.11n. 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 et 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.

[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 AV.

Pour en savoir plus : www.dlink.com

Siège européen de D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Royaume-Uni.
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. ©2017 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour septembre 2017

D-Link®
Building Networks for People