

Principales caractéristiques

Profitez d'une connectivité sans fil AC ultra-performante

permettant d'atteindre des vitesses sans fil allant jusqu'à 1200 Mbits/s, idéales pour les applications professionnelles très intenses

Performances bi-bande améliorées

prenant en charge la répartition de charge et l'orientation de bande (band steering) pour une connexion sans fil plus stable et plus rapide

Les fonctions de sécurité et d'authentification puissantes

permettent aux entreprises de maintenir un réseau sécurisé avec une gamme de fonctionnalités comprenant le WPA/WPA2, la segmentation du réseau local sans fil et la prise en charge du réseau local virtuel

Fonctionnement multiple

Peut être configuré pour servir de point d'accès, de système de distribution sans fil (WDS) avec point d'accès, de WDS/Pont ou de client sans fil, tout en offrant la souplesse d'installation au plafond, au mur ou sur un bureau



DAP-2660

Point d'accès PoE bi-bande simultanée sans fil AC1200

Caractéristiques

Connectivité ultra-performante

- Sans fil IEEE 802.11ac
- Jusqu'à 1200 Mbits/s
- Port LAN Gigabit

Conçu pour les environnements de classe professionnelle

- Connectivité bi-bande simultanée pour augmenter la capacité du réseau
- Orientation de bande (band steering) pour une gestion efficace du trafic
- Port de console pour le débogage
- Idéal pour un déploiement en intérieur
- Contrôle du trafic/QoS
- Serveur RADIUS interne
- Redirection Web

Fonctions de sécurité fiables

- WPA/WPA2 - Entreprise/Personnel
- WPA2 - PSK/AES sur WDS
- Filtrage des adresses MAC
- Protection d'accès réseau (NAP)
- Prévention anti-usurpation ARP
- Partition du réseau local sans fil

Installation commode

- Prise en charge de la norme PoE IEEE 802.3af
- Supports pour montage mural et plafonnier

Le point d'accès PoE bi-bande simultanée sans fil AC1200 DAP-2660 est conçu pour prendre en charge les environnements des petites et moyennes entreprises en offrant des options de réseau local sans fil bi-bande sécurisées et gérables aux administrateurs réseau et en utilisant la vitesse de pointe de la technologie sans fil AC.

Performances sans fil AC ultra-rapides

Le DAP-2660 offre des performances sans fil haut débit fiables en utilisant la dernière norme 802.11ac avec un débit maximum du signal sans fil allant jusqu'à 300 Mbits/s sur la bande de 2,4 GHz et jusqu'à 900 Mbits/s sur la bande de 5 GHz¹. Le DAP-2660 utilise l'orientation de bande (band steering) pour détecter si le client sans fil prend en charge la technologie bi-bande, et si c'est le cas, il force le client à se connecter au réseau 802.11ac/n de 5 GHz moins encombré. Il le fait en bloquant activement les tentatives du client de s'associer au réseau de 2,4 GHz. L'orientation de bande garantit que les clients présents sur la bande de 5 GHz atteindront leurs performances maximales sans être perturbés par les clients 802.11b/g/n 2,4 GHz d'ancienne génération. De cette façon, vous pouvez tirer le meilleur parti de la technologie sans fil AC et en même temps assurer la rétrocompatibilité avec les équipements existants d'ancienne génération.

Ceci, combiné avec la prise en charge des fonctionnalités de qualité de Service (QoS) WMM (Wi-Fi Multimedia), en fait un point d'accès idéal pour les applications audio, vidéo et vocales. En outre, le DAP-2660 prend en charge la répartition de charge pour assurer une performance maximale en limitant le nombre maximal d'utilisateurs par point d'accès

Fonctionnalité de point d'accès polyvalent

Le DAP-2660 permet aux administrateurs réseau de déployer un réseau sans fil bi-bande simultané très facile à gérer et extrêmement robuste. Il peut fournir une couverture sans fil optimale sur la bande de 2,4 GHz (802.11b, 802.11g et 802.11n) et celle de 5 GHz (802.11a, 802.11n et 802.11ac). Le DAP-2660 peut être installé au plafond, au mur ou sur un bureau selon vos besoins sans fil. Pour les installations avancées, le DAP-2660 dispose de la connexion

d'alimentation électrique par câble Ethernet (PoE) intégrée conforme à la norme 802.3af, permettant d'installer ce périphérique dans des endroits où les prises de courant ne sont pas facilement disponibles.

Sécurité

Pour maintenir son réseau sans fil sécurisé, le DAP-2660 prend en charge les versions Personal et Entreprise du WPA et du WPA2. Le serveur RADIUS étant intégré, les utilisateurs peuvent créer leurs propres comptes sur le périphérique lui-même. Ce point d'accès inclut également le filtrage des adresses MAC, la segmentation du réseau local sans fil, la désactivation de la diffusion du SSID, la détection des points d'accès indésirables et la planification de la diffusion sans fil pour mieux protéger votre réseau sans fil. Le DAP-2660 prend en charge jusqu'à huit réseaux locaux virtuels par bande pour la mise en œuvre de plusieurs SSID afin d'aider davantage à segmenter les utilisateurs sur le réseau. Il comprend également un mécanisme d'isolation des clients sans fil qui limite la communication directe de client à client. En outre, le DAP-2660 prend en charge la protection d'accès réseau (NAP), une fonctionnalité de Windows Server 2008 qui permet aux administrateurs réseau de définir plusieurs niveaux d'accès au réseau en fonction des besoins de chaque client.

Plusieurs modes de fonctionnement

Pour maximiser le retour sur investissement, le DAP-2660 peut être configuré pour optimiser les performances du réseau en fonction de l'un de ses multiples modes de fonctionnement : point d'accès, système de distribution sans fil (WDS) avec point d'accès, WDS/pont (pas de diffusion du point d'accès) et client sans fil. Grâce à la prise en charge du WDS, les administrateurs réseau peuvent mettre en place plusieurs DAP-2660 partout dans une installation et les configurer afin qu'ils établissent des ponts entre eux, tout en offrant un accès réseau aux clients Wi-Fi. Le DAP-2660 offre également des fonctions avancées comme la répartition de charge et la redondance pour une connectivité sans fil infaillible.

Gestion du réseau

Les administrateurs réseau disposent de plusieurs options pour gérer le DAP-2660, y compris le Web (HTTP), le SSL (Secure Socket Layer) qui offre une connexion sécurisée à Internet, le SSH (Secure Shell) qui offre un canal sécurisé entre les ordinateurs locaux et distants, et Telnet.

Le DAP-2660 dispose d'un planificateur sans fil qui désactive la fonction sans fil lorsqu'elle n'est pas requise, ce qui permet d'économiser l'énergie. Grâce à sa fonctionnalité bi-bande simultanée, sa prise en charge de la fonction PoE, sa grande gérabilité, ses modes de fonctionnement polyvalents et ses améliorations sérieuses à la sécurité, le DAP-2660 offre aux environnements des petites et moyennes entreprises une solution de classe professionnelle pour le déploiement d'un réseau sans fil.



En cas de panne, vous avez besoin du meilleur support possible, et vite. D-link Assist règle les problèmes avec rapidité et efficacité pour une disponibilité maximale de vos produit. Avec les différents niveaux de services proposés, vous trouverez sûrement une offre adaptée à vos besoins. Et pour ceux à qui la mise en route pose problème, il y a même des services d'installation !

Et pour plus de commodité, tous les contrats D-Link Assist peuvent être souscrits pour un ou trois ans :

D-Link Assist Gold pour un support complet 24 h/24

Offre idéal pour environnements stratégiques où une disponibilité maximale est indispensable, le service D-Link Assist Gold garantit une intervention sur site sous quatre heures, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, y compris les jours fériés (après validation de la panne par les techniciens qualifiés D-Link).

D-Link Assist Silver pour un service rapide le jour même

Conçu pour les entreprises "à haute disponibilité" qui exigent une réaction rapide dans les heures ouvrées standard, le service D-Link Assist Silver prévoit une intervention sur votre site sous quatre heures de 8h00 à 17h00, du lundi au vendredi, sauf les jours fériés (après validation de la panne par les techniciens qualifiés D-Link).

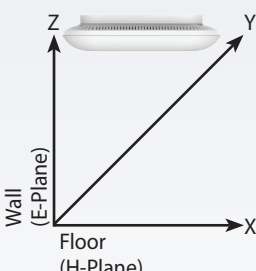
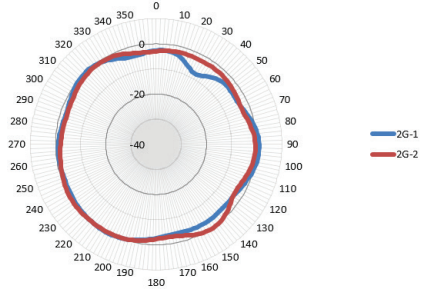
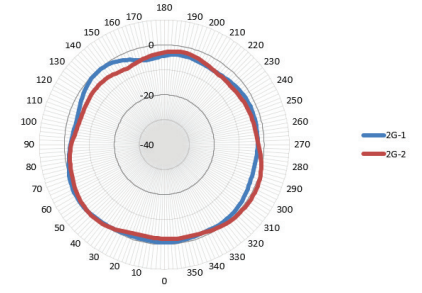
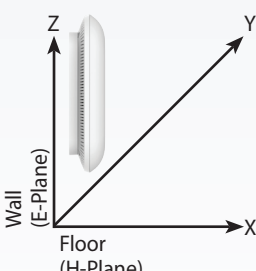
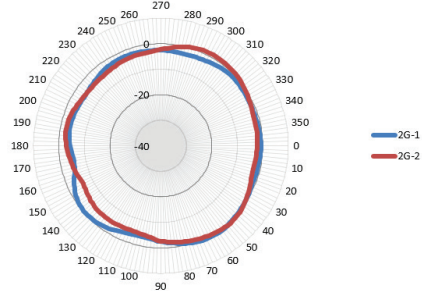
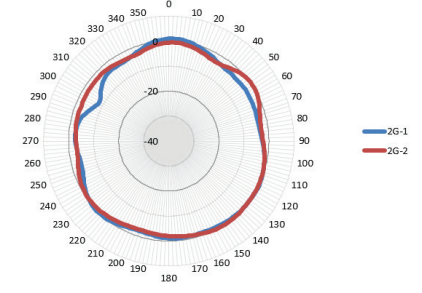
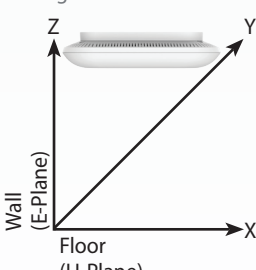
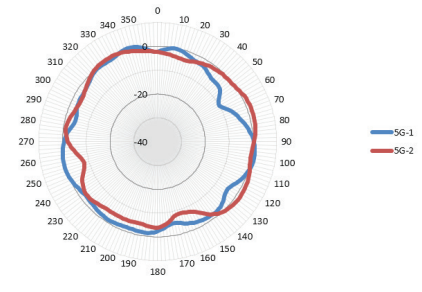
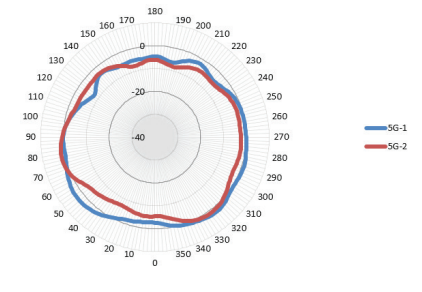
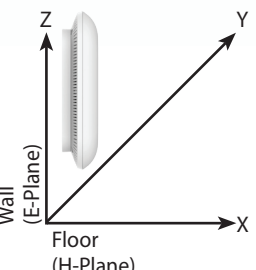
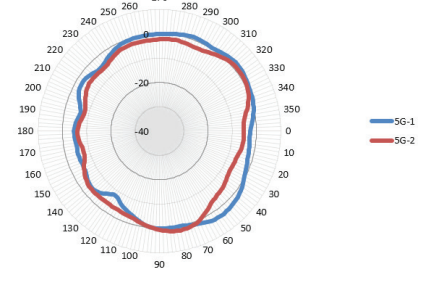
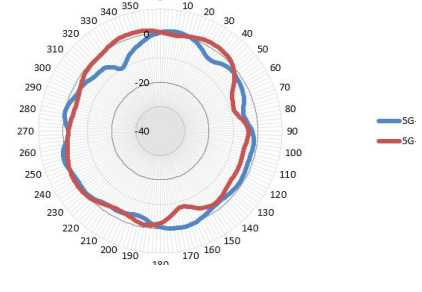
D-Link Assist Bronze pour une intervention garantie le jour ouvré suivant

Solution économique pour environnement moins cruciaux, le service D-Link Bronze prévoit une intervention sur site le jour ouvré suivant, de 8h00 à 17h00, du lundi au vendredi, sauf les jours fériés (après validation de la panne par le technicien qualifié D-Link).

Point d'accès PoE bi-bande simultanée sans fil AC1200

Caractéristiques techniques		
Général		
Interfaces des périphériques	• Sans fil 802.11a/b/g/n/ac ¹	• 1 port de réseau local Gigabit (prend en charge la norme PoE)
Voyants	• Alimentation	
Normes	• IEEE 802.11a/b/g/n/ac ¹	• IEEE 802.3u/ab/af
Portée de la fréquence sans fil	• Bande de 2,4 GHz : 2,4 GHz à 2,4835 GHz	• Bande de 5 GHz : 5,15 à 5,35 GHz, 5,47 à 5,85 GHz ³
Antennes	• Deux antennes internes de 3 dBi pour 2,4 GHz	• Deux antennes internes de 4 dBi pour 5 GHz
Puissance de sortie maximale	• 26 dbm pour 2.4GHz	• 26 dbm pour 5GHz
Fonctionnalités		
Sécurité	• WPA-Personnel • WPA Entreprise • WPA2 personnel • WPA2-Entreprise • Chiffrement WEP 64/128 bits	• Désactivation de la diffusion du SSID • Contrôle d'accès des adresses MAC • Protection d'accès réseau (NAP) • Serveur RADIUS interne
Gestion du réseau	• Telnet • Telnet sécurisé (SSH) • HTTP • HTTP sécurisé (HTTPS)	• Contrôle du trafic • SNMP • AP Array
Physique		
Dimensions	• 170 x 170 x 28 mm	
Poids	• 316 grammes	
Tension de fonctionnement	• 12 V DC +/- 10%, ou 802.3af PoE	
Consommation électrique maximale	• 11 Watts	
Température	• En fonctionnement : 0 à 40 °C	• En stockage : -20 à 65 °C
Humidité	• En fonctionnement : 10% à 90% sans condensation	• En stockage : 5 % à 95 % sans condensation

Point d'accès PoE bi-bande simultanée sans fil AC1200

Certifications	• FCC • IC • CE	• UL • Wi-Fi Certified
Diagrammes Antennes		
Orientation	H-Plane	E-Plane
2.4 GHz Montage Plafond 		
2.4 GHz Montage Mur 		
5 GHz Montage Plafond 		
5 GHz Montage Mur 		

¹ Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques de la norme IEEE 802.11 et 802.11ac en version préliminaire. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et les constructions, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux pourraient avoir des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

² Cette unité est conçue pour les environnements intérieurs, vous risquez de violer les règlements locaux en déployant cette unité dans des environnements extérieurs.

³ Veuillez noter que les plages de fréquence d'exploitation varient en fonction des réglementations de chaque pays et de chaque juridiction. Le DAP-2660 peut ne pas prendre en charge les plages de fréquence de 5,25-5,35 GHz et 5,47-5,725 GHz dans certaines régions. Ce produit repose sur les spécifications de la norme IEEE 802.11ac en version préliminaire et il n'est pas garanti qu'il sera compatible avec les futures versions des spécifications de la norme IEEE 802.11ac. La compatibilité avec les périphériques 802.11ac d'autres fabricants n'est pas garantie. Toutes les références à la vitesse et à la portée sont indiquées à des fins de comparaison exclusivement. Les caractéristiques du produit, sa taille et sa forme sont soumises à modification sans préavis et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée dans ce manuel.

Pour plus d'informations : www.dlink.com/fr

D-Link European Headquarters. D-Link (Europe) Ltd, D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.
 Specifications are subject to change without notice. D-Link is a registered trademark of D-Link Corporation and its overseas subsidiaries.
 All other trademarks belong to their respective owners. ©2014 D-Link Corporation. All rights reserved. E&OE.

Updated July 2014

D-Link®
 Building Networks for People