

Points forts du produit

Connectivité sans fil ultra-performante

Étendez votre réseau et profitez de vitesses Wi-Fi allant jusqu'à 300 Mbit/s¹, idéales pour les applications quotidiennes en entreprise

Fonctionnalités de sécurité et d'authentification renforcées

Maintenez un réseau hautement sécurisé grâce à une gamme de fonctionnalités, incluant WPA/WPA2, la segmentation du réseau local sans fil et la prise en charge VLAN

Fonctionnement flexible

Configuré pour être utilisé comme point d'accès, en mode système de distribution sans fil (WDS) avec point d'accès, comme WDS/pont ou client sans fil



DAP-2230

Point d'accès sans fil Wireless N PoE

Caractéristiques

Connexion ultra-performante

- Technologie sans fil IEEE 802.11n¹
- Jusqu'à 300 Mbit/s¹
- Port Fast Ethernet 10/100 LAN

Conçu pour les environnements professionnels

- Idéal pour le déploiement des réseaux intérieurs²
- Contrôle du trafic/Qualité de service (QoS)
- Serveur RADIUS interne
- Redirection web

Fonctionnalités de sécurité éprouvée

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

Installation pratique

- Prend en charge le PoE 802.3af (Power over Ethernet)
- Support de fixation au mur et au plafond inclus

Le point d'accès Wireless N PoE DAP-2230 permet aux entreprises de créer un réseau sans fil sécurisé et gérable. Les multiples modes de fonctionnement, les outils de gestion du réseau et les fonctionnalités de sécurité offrent aux administrateurs réseau des options de déploiement plus flexibles. Le DAP-2230 peut être installé au plafond, sur un mur ou placé sur un bureau pour répondre à toutes les demandes sans fil.

Des performances sans fil rapides et efficaces

Le DAP-2230 offre des performances sans fil fiables avec un débit maximum du signal sans fil allant jusqu'à 300 Mbit/s¹. De plus, la prise en charge des fonctionnalités de qualité de Service (QoS) WMM (Wi-Fi Multimedia) font de ce périphérique un point d'accès idéal pour les applications audio, vidéo et vocales. Lorsque cette option est activée, la qualité de service (QoS) permet au DAP-2230 de hiérarchiser automatiquement le trafic en fonction du niveau de diffusion interactive, tels que les films HD ou la voix sur IP (VoIP). La fonction de qualité de Service (QoS) fournit également une option de menu déroulant sur l'interface web du DAP-2230 pour personnaliser les paramètres de priorité. La fonction de répartition de charge du DAP-2230 garantit également des performances optimales en définissant une limite pour le nombre total d'utilisateurs par point d'accès.

Sécurité performante

Pour aider à maintenir un réseau sans fil sécurisé, le DAP-2230 prend en charge à la fois le mode Entreprise et Personnel du chiffrement WPA et WPA2 (802.11i) avec l'assistance d'un serveur RADIUS principal et d'un serveur RADIUS interne intégré permettant aux utilisateurs de créer leur compte sur le périphérique. Pour mieux protéger votre réseau sans fil, 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 sont également inclus. Le DAP-2230 prend en charge jusqu'à huit réseaux locaux virtuels qui mettent en œuvre plusieurs SSID pour aider 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. De plus, le DAP-2230 prend en charge la protection d'accès au réseau (NAP), une fonction de Windows Server 2008, permettant aux administrateurs réseau de définir plusieurs niveaux d'accès au réseau basés sur les besoins du client.

Point d'accès polyvalent

Le DAP-2230 permet aux administrateurs réseau de déployer un réseau sans fil très facile à gérer et extrêmement robuste avec une couverture sans fil optimale. Le DAP-2230 peut être installé au plafond, sur un mur ou placé sur un bureau pour répondre à toutes les demandes sans fil. Pour les installations avancées, le DAP-2230 dispose de la connexion d'alimentation électrique par câble Ethernet (PoE 802.3af) intégrée conforme à la norme permettant une installation dans des endroits où les prises de courant ne sont pas facilement disponibles.

Plusieurs modes de fonctionnement

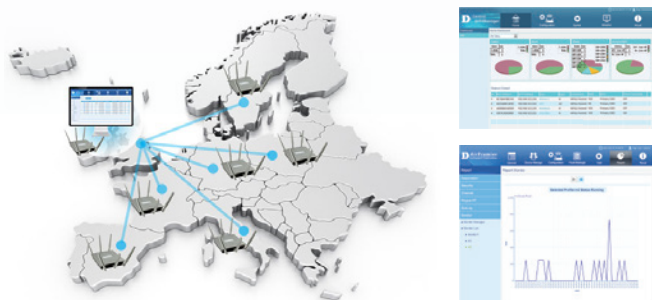
Pour maximiser le retour sur investissement total, le DAP-2230 peut être configuré pour optimiser les performances du réseau en fonction de l'un de ses multiples modes de fonctionnement : point d'accès, système de distribution sans fil (WDS) avec point d'accès, pont WDS ou client sans fil. Avec la prise en charge du WDS, les administrateurs réseau peuvent installer plusieurs DAP-2230 sur un site et les configurer pour créer un pont entre eux et fournir un accès au réseau à chaque client. Le DAP-2230 inclut également des fonctions avancées comme l'équilibre de charge et la redondance qui fournissent une connectivité sans fil à sécurité intégrée.

Gestion du réseau

Les administrateurs réseau ont de multiples possibilités de gérer le DAP-2230, y compris le web (HTTP), Secure Socket Layer (SSL), Secure Shell (SSH) et Telnet. Pour effectuer une gestion avancée du réseau, les administrateurs peuvent utiliser le logiciel **Central WiFiManager** de D-Link pour configurer et gérer plusieurs points d'accès depuis un emplacement unique. Le logiciel **Central WiFiManager** de D-Link permet également aux administrateurs réseau d'effectuer des contrôles de maintenance réguliers à distance, ce qui évite d'envoyer du personnel physiquement pour vérifier le fonctionnement correct.

Le DAP-2230 comprend une fonction de programmeur sans fil qui désactive la fonction sans fil lorsqu'elle n'est pas nécessaire pour économiser l'électricité. Grâce à son design super compact, sa prise en charge de la fonction PoE, sa grande facilité de gestion, ses modes de fonctionnement polyvalents et ses améliorations de la sécurité, le DAP-2230 offre aux environnements de PME et d'entreprise une solution professionnelle pour le déploiement d'un réseau sans fil.

Logiciel Central WiFiManager gratuit



Gérer jusqu'à 500 points d'accès à partir d'un lieu unique, avec une structure mutualisée qui permet une administration à plusieurs niveaux. Vous permet de contrôler votre réseau sans fil partout dans le monde via Internet, à l'aide d'un navigateur web sur votre ordinateur, votre smartphone ou tablette. Fonctionnalités spécifiques pour les entreprises telles que l'optimisation de la bande passante, l'optimisation du portail captif et de la radiofréquence pour répondre aux besoins de l'environnement moderne des entreprises.

Pour en savoir plus, visitez le site www.dlink.com/CentralWiFiManager
Téléchargez le logiciel gratuit en vous inscrivant sur le site suivant
www.dlink.com/WiFiDownload



Si le pire se produit sur votre réseau, vous avez besoin d'un support efficace et rapide. Les temps d'arrêt vous coûtent de l'argent. D-Link Assist maximise votre temps disponible en résolvant rapidement et efficacement les problèmes techniques. Hautement qualifiés, nos techniciens sont disponibles 24h/24 et veillent à fournir un support hors pair sur simple appel téléphonique.

Avec un choix de trois offres de service à un prix accessible couvrant l'ensemble des produits professionnels D-Link, vous pouvez sélectionner la solution qui vous convient le mieux :

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

D-Link Assist Gold est parfait pour les environnements de première importance où une disponibilité maximale est cruciale. Il garantit une réponse à toute heure. Assistance 24h/24 tous les jours de l'année y compris pendant les vacances.

D-Link Assist Silver - pour une assistance rapide le jour même

D-Link Assist Silver est conçu pour les entreprises « à haute disponibilité » qui ont besoin d'une réponse rapide aux heures ouvrées. Réponse garantie en quatre heures, du lundi au vendredi, de 8h à 17h, à l'exception des vacances.

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

D-Link Assist Bronze est une solution de support à très bon rapport qualité/prix pour les environnements moins essentiels. Réponse garantie en huit heures ouvrables, du lundi au vendredi, de 8h à 17h, à l'exception des vacances.

D-Link Assist peut être acheté avec tous les produits professionnels D-Link. Que vous achetiez des switches, des appareils sans fil, de stockage, de sécurité ou de surveillance IP de D-Link, votre tranquillité d'esprit est garantie. D-Link Assist propose également des services d'installation et de configuration afin que votre nouveau matériel fonctionne rapidement et correctement.

Spécifications techniques

Général

Interfaces de l'appareil	• 802.11 n/g/b sans fil ¹	• Port Fast Ethernet LAN PoE 10/100BaseT
LED	• Alimentation/État	
Normes	• IEEE 802.11n/g/b ¹	• IEEE 802.3u/af
Bande de fréquences sans fil	• 2,4 à 2,4835 GHz	
Antennes	• Deux antennes internes 3 dBi	
Puissance de sortie maximale	• 20 dBm	

Fonctionnalités

Sécurité	• WPA-Personnel • WPA-Entreprise • WPA2-Personnel • WPA2-Entreprise	• Chiffrement WEP 64/128-bits • Diffusion SSID désactivée • Contrôle d'accès des adresses MAC • Protection d'accès au réseau (NAP)
Gestion du réseau	• Telnet • Telnet sécurisé (SSH) • HTTP • HTTP sécurisé (HTTPS)	• Contrôle du trafic • SNMP • Central WiFiManager de D-Link • AP Array

Caractéristiques physiques

Dimensions	• 129 x 129 x 29 mm	
Poids	• 101,4 grammes	• 213,6 grammes avec support de montage
Tension de fonctionnement	• 12 V CC, 1 A (adaptateur de puissance non fourni)	• (802.3af PoE)
Consommation d'énergie maximale	• 5,76 watts	
Température	• En fonctionnement : de 0 à 40 °C	• En stockage : de -20 à 65 °C
Humidité	• En fonctionnement : de 0 % à 90 % sans condensation	• En stockage : 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	• FCC • IC • CE	• UL • Certifié Wi-Fi[®]

DAP-2230 Point d'accès sans fil Wireless n PoE

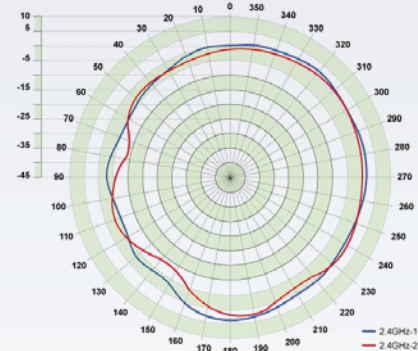
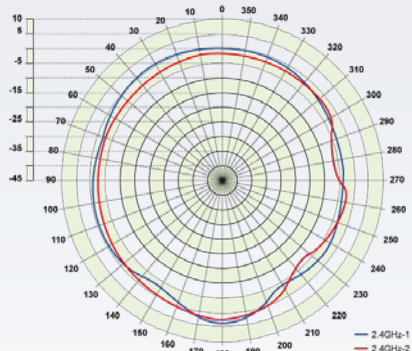
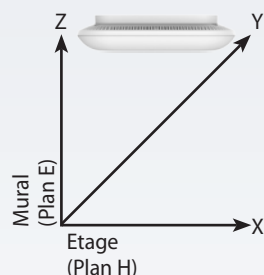
Diagramme d'antenne

Orientation

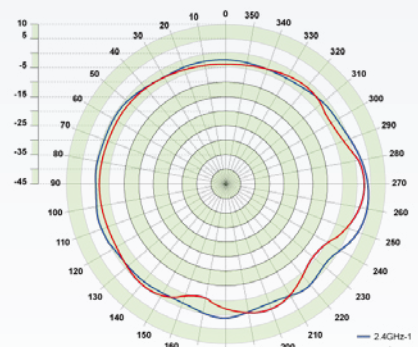
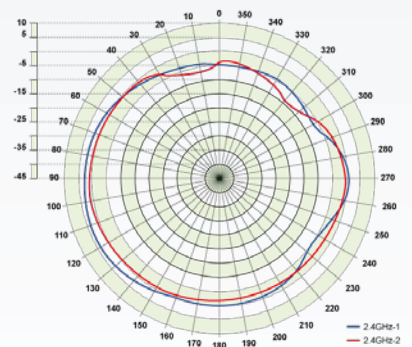
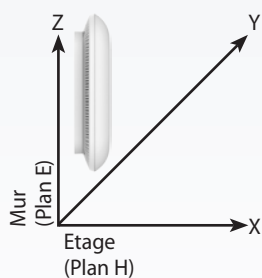
Plan H

Plan E

Fixation au plafond



Fixation murale



¹ Vitesse maximale du signal sans fil définie par la norme IEEE 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 Cette unité est conçue pour les environnements intérieurs, vous pourriez violer les exigences réglementaires locales par le déploiement de cette unité dans des environnements extérieurs.



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 septembre 2015

D-Link®
Building Networks for People