



Limited
Lifetime
Warranty

Points forts du produit

Profitez d'une connectivité sans fil haute performance

Exploitez la puissance du sans fil IEEE 802.11ac Wave 2 et bénéficiez de vitesses sans fil allant jusqu'à 1 300 Mbps, parfait pour les applications professionnelles à forte demande

Fonctionnalités de sécurité et d'authentification solides

Maintenez un réseau hautement sécurisé avec une gamme de fonctionnalités, notamment WPA/WPA2, la segmentation LAN sans fil et la prise en charge VLAN

Fonctionnement flexible

Configurer pour l'utiliser comme point d'accès, système de distribution sans fil (WDS), WDS avec point d'accès ou client sans fil



DAP-2610

Point d'accès PoE double bande sans fil AC1300Wave 2

Caractéristiques

Connectivité haute performance

- Sans fil IEEE 802.11ac Wave 2
- Jusqu'à 1 300 Mbit/s/vitesse
- Port LAN Gigabit

Gestion étendue

- Gestion Web, SSL, SSH et Telnet
- SNMP v1, v2c, v3
- Prise en charge de D-Link Central Wi-Fi Manager pour des options de configuration supplémentaires
- Prise en charge de l'utilitaire AP Array

Fonctionnalités de sécurité fiables

- WPA/WPA2 Personnel/Entreprise
- WEP 64/128 bits
- Filtre MAC et partitionnement WLAN
- Authentification Local/POP3/RADIUS/PassCode/LDAP pour le portail captif

Installation pratique

- Conception compacte pour un placement facile
- Prend en charge l'alimentation via Ethernet (PoE) 802.3af pour des options d'installation flexibles
- Montage au mur et au plafond
- Comprend des clips de montage pour la fixation aux rails en T du plafond suspendu

Aperçu

Le point d'accès PoE double bande sans fil AC1300 Wave 2 DAP-2610 est conçu pour prendre en charge les environnements de petites et moyennes entreprises en fournissant aux administrateurs réseau des options LAN sans fil double bande sécurisées et gérables et en utilisant la vitesse de pointe du réseau sans fil AC.

Performances AC flamboyantes sans fil Wave 2

Le DAP-2610 offre des performances sans fil fiables et haut débit en utilisant la dernière norme 802.11ac Wave 2 avec des débits de signal sans fil maximum allant jusqu'à 400 Mbps (256-QAM) sur la bande 2,4 GHz et 900 Mbps sur la bande 5 GHz. Ceci, associé à la prise en charge de la fonctionnalité de qualité de service (QoS) Wi-Fi Multimedia™ (WMM), en fait un point d'accès idéal pour les applications audio, vidéo et vocales. Lorsqu'elle est activée, la QoS permet au DAP-2610 de prioriser automatiquement le trafic réseau en fonction du niveau de streaming interactif, comme les films HD ou la VoIP. La fonctionnalité QoS peut être ajustée via l'interface graphique Web du DAP-2610 à l'aide d'un menu déroulant pour sélectionner des règles de priorité personnalisées. De plus, le DAP-2610 prend en charge l'équilibrage de charge pour garantir des performances maximales en limitant le nombre maximum d'utilisateurs par point d'accès.

Fonctionnalité de point d'accès polyvalente

Le DAP-2610 permet aux administrateurs réseau de déployer un réseau sans fil bi-bande simultané hautement gérable et extrêmement robuste. Le DAP-2610 peut fournir une couverture sans fil optimale sur les bandes 2,4 GHz (802.11b, 802.11g et 802.11n) et 5 GHz (802.11a, 802.11n et 802.11ac).

Facile à installer

Le DAP-2610 est livré avec un support de montage à profil bas, permettant une installation facile sur n'importe quel mur ou plafond. Il comprend également des clips adaptateurs pour la fixation

Point d'accès PoE double bande sans fil AC1300Wave 2

aux rails en T du plafond suspendu. Ce point d'accès haut débit peut être alimenté en CA à l'aide de l'adaptateur CA/CC (inclus), ou pour les installations avancées, il intègre la prise en charge Power over Ethernet (PoE) 802.3af, permettant une installation dans des zones où les prises de courant ne sont pas facilement accessibles.

Sécurité

Pour aider à maintenir un réseau sans fil sécurisé, le DAP-2610 prend en charge les versions Personnel et Entreprise de WPA et WPA2 (802.11i), avec prise en charge du serveur RADIUS et d'un serveur RADIUS interne intégré permettant aux utilisateurs de créer leurs comptes dans l'appareil. lui-même. Ce point d'accès comprend également le filtrage des adresses MAC, la segmentation du réseau local sans fil, la désactivation de la diffusion SSID, la détection des points d'accès malveillants et la planification de la diffusion sans fil pour une protection accrue du réseau sans fil. Le DAP-2610 prend en charge jusqu'à huit VLAN par bande, permettant de mettre en œuvre plusieurs SSID et de segmenter davantage les utilisateurs sur le réseau. Il comprend également un mécanisme d'isolation client sans fil, qui limite la communication directe de client à client.

De plus, le DAP-2610 prend en charge la protection d'accès réseau (NAP), une fonctionnalité de Windows Server® 2008, permettant aux administrateurs réseau de définir plusieurs niveaux d'accès réseau en fonction des besoins de chaque client.

Plusieurs modes de fonctionnement

Pour maximiser le retour sur investissement total, le DAP-2610 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), un WDS avec point d'accès et client sans fil. Avec le support WDS,

les administrateurs réseau peuvent installer plusieurs DAP-2610 dans une installation et les configurer pour qu'ils se connectent les uns aux autres, tout en fournissant également un accès réseau à des clients individuels. Le DAP-2610 dispose également de fonctionnalités avancées telles que l'équilibrage de charge et la redondance, pour une connectivité sans fil sécurisée.

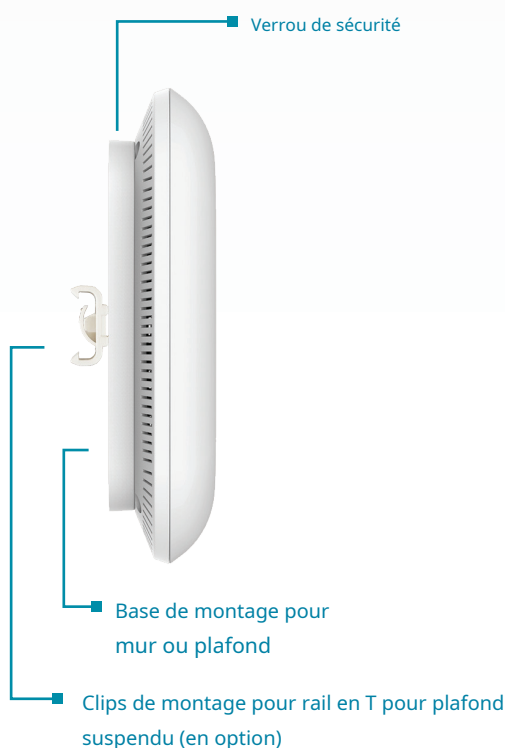
La gestion du réseau

Les administrateurs réseau disposent de plusieurs options pour gérer le DAP-2610, notamment Web (HTTP), Secure Socket Layer (SSL), Secure Shell (SSH) et Telnet. Pour une gestion avancée du réseau, les administrateurs peuvent utiliser le logiciel de contrôleur D-Link Central Wi-Fi Manager pour configurer et gérer plusieurs points d'accès à partir d'un seul emplacement. De plus, le D-Link Central Wi-Fi Manager offre aux administrateurs réseau les moyens d'effectuer des contrôles de maintenance réguliers à distance, éliminant ainsi le besoin d'envoyer du personnel pour vérifier physiquement le bon fonctionnement. Le DAP-2610 dispose également d'une fonction de planification sans fil, désactivant la fonctionnalité sans fil lorsqu'elle n'est pas nécessaire pour économiser de l'énergie.

Avec une fonctionnalité double bande simultanée, une prise en charge PoE, une gérabilité étendue, des modes de fonctionnement polyvalents et de solides améliorations de sécurité, le DAP-2610 offre aux petites et moyennes entreprises et aux environnements d'entreprise une solution de classe affaires pour les réseaux sans fil.

Garantie à vie limitée

D-Link offre une garantie à vie limitée sur le point d'accès PoE double bande sans fil AC1300 Wave 2 DAP-2610 pour renforcer son engagement envers la qualité des produits et la confiance à long terme des clients.⁴



Point d'accès PoE double bande sans fil AC1300Wave 2

Spécifications techniques		
		
Général		
Interfaces des appareils	(1) Sans fil IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2i	(1) LAN Gigabit (prend en charge PoE)
Normes	IEEE 802.11a/b/g/n/ac1 IEEE 802.3u/ab	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3af Power over Ethernet
Antennes	2 antennes omni-bandes internes 3 dBi	
Fréquence de fonctionnements	Bande 2,4 GHz : 2,4 à 2,4835 GHz	Bande 5 GHz : 5,15 à 5,35 GHz, 5,47 à 5,85 GHz
Puissance de sortie maximale	23 dBm pour 2,4 GHz	23 dBm pour 5 GHz
Taux de signal de données	2,4 GHz • Jusqu'à 400 Mbit/s1	5 GHz • Jusqu'à 867 Mbit/s1
Fonctionnalité		
Sécurité	WPA-Personnel WPA-Entreprise WPA2-Personnel WPA2-Entreprise Cryptage WEP 64/128 bits	Désactivation de la diffusion SSID Contrôle d'accès par adresse MAC Protection d'accès au réseau (NAP) Serveur RADIUS interne
La gestion du réseau	Telnet Telnet sécurisé (SSH) Internet (HTTP) Couche de socket sécurisée (SSL)	Contrôle de la circulation SNMPv1/v2c/v3 Baie de points d'accès D-Link Central Wi-Fi Manager
LED	Pouvoir/statut	
Physique		
Dimensions	6,69 x 6,69 x 1,1 pouces (170 x 170 x 28 mm)	
Poids	0,69 lb (314 g) sans base de montage	0,82 lb (370,6 g) avec base de montage
Source de courant	Adaptateur secteur externe : 12V / 1A	PoE IEEE 802.3af
Consommation d'énergie maximale	12 W	
Température	Fonctionnement : 32°F à 104°F (0°C à 40°C)	Stockage : -4°F à 149°F (-20°C à 65°C)
Humidité	Fonctionnement : 10 % à 90 % sans condensation	Stockage : 5 % à 95 % sans condensation
Temps intermédiaire entre les pannes (MTBF)	> 30 000 heures	
Certifications	FCC CI CE	UL Certifié Wi-Fi®

Modèles d'antenne		
Orientation	Avion H	Avion électronique
Montage au plafond 2,4 GHz		
Montage mural 2,4 GHz		
Montage au plafond 5 GHz		
5 GHz fixé au mur		

Point d'accès PoE double bande sans fil AC1300Wave 2



Qu'y a-t-il dans la boîte:

- Point d'accès sans fil AC1300 DAP-2610
- Base de montage et matériel
- 3 paires de clips de montage pour rails en T pour plafond suspendu (7/16", 15/16", 1 1/2")
- Câble Ethernet
- Adaptateur secteur CA-CC
- Documentation utilisateur

Informations de commande		
Produit	Description	garantie
DAP-2610	Point d'accès PoE double bande sans fil AC1300 Wave 2	Durée de vie limitée ¹

¹Débit de signal sans fil maximal dérivé des spécifications des normes IEEE 802.11 et 802.11ac. Le débit de données réel varie. Conditions du réseau et Les facteurs environnementaux, notamment le volume du trafic réseau, les matériaux de construction et la construction, ainsi que la surcharge du réseau, réduisent le débit de données réel. Les facteurs environnementaux auront un effet négatif sur la portée du signal sans fil.

» Cette unité est conçue pour les environnements intérieurs, vous pourriez enfreindre les exigences réglementaires locales en déployant cette unité dans des environnements extérieurs.

» Les plages de fréquences de fonctionnement varient en fonction des réglementations de chaque pays et juridiction. Le DAP-2610 peut ne pas prendre en charge les fréquences 5,25 - 5,35 GHz et 5,47 - 5,725 GHz dans certaines régions.

» Garantie à vie limitée disponible aux États-Unis uniquement. La garantie est annulée s'il n'est pas acheté auprès d'un revendeur américain agréé D-Link. Veuillez visiter us.dlink.com pour la liste des Revendeurs américains agréés.

Mis à jour le 7 août 2017

Matériel Rév. A

DAP-2610_REVA_DATASHEET_1.00_EN_US.PDF

Pour plus d'informations

Etats-Unis | 17595, rue du Mont Herrmann | Vallée de la fontaine, CA 92708 | 800.326.1688 | fr.dlink.com

©2017 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Tous droits réservés. D-Link et le logo D-Link sont des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Toutes les références à la vitesse sont uniquement à des fins de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à changement sans préavis, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle décrite ici.

Visitez us.dlink.com pour plus de détails.

D-Link®
Building Networks for People