

Points forts du produit

Gestion dans le Cloud Nuclias de D-Link

Large gamme de fonctions de gestion pouvant être centralisées facilement grâce à la plateforme de gestion dans le Cloud Nuclias

Connectivité pour entreprises 802.11ac Wave 2

Augmentez votre capacité réseau avec la technologie sans fil 802.11ac Wave 2 bande ultra-rapide, l'équilibrage de charge intelligent et Gigabit Ethernet PoE

Mise en service sans intervention

La configuration automatique dans le Cloud permet une installation plug-and-play rapide et élimine le besoin d'une configuration sur site



DBA-1210P

Point d'accès Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 géré dans le Cloud

Caractéristiques

Gestion dans le Cloud Nuclias de D-Link (licence d'un an incluse)

- Gestion dans le Cloud centralisée
- Mise en service sans intervention
- Évolutivité illimitée sans limite du nombre de points d'accès pris en charge
- Interface web intuitive et application

Haute performance et connectivité

- IEEE 802.11ac Wave 2 wireless
- 2 x 2 MU-MIMO avec 2 flux spatiaux
- Débit jusqu'à 1,3 Gbit/s²
- Port LAN Gigabit PoE Ethernet

Haute performance et connectivité

- Prend en charge l'orientation de bande
- Prend en charge l'équilibrage de charge
- Prend en charge jusqu'à 16 points d'accès virtuels
- Serveur DHCP intégré

Installation pratique

- Forme compacte qui s'intègre dans tous les environnements de bureau
- Montage au plafond/mur

Le point d'accès Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 géré dans le Cloud DBA-1210P est un point d'accès intérieur haute performance conçu spécialement pour les PME, les secteurs de la vente au détail et de l'hôtellerie, les campus ainsi que les prestataires de services gérés. Doté de la technologie 802.11ac Wave 2 bande 2,4 GHz et 5 GHz simultanée de dernière génération, le point d'accès DBA-1210P offre des débits combinés élevés aux clients sans fil pour un accès ultra-rapide à des applications gourmandes en bande passante telles que les données, la voix et la diffusion vidéo en continu.

Le point d'accès DBA-1210P peut être facilement déployé grâce à une mise en service sans intervention et contrôlé par la gestion dans le Cloud Nuclias de D-Link¹. Les administrateurs réseau peuvent se concentrer sur la fourniture d'une connectivité et de services fiables et consacrer moins de temps à la gestion des périphériques.

Gestion centralisée avec Nuclias de D-Link

Conçu pour la gestion dans le Cloud Nuclias de D-Link¹, le point d'accès DBA-1210P est configuré facilement grâce au portail web intuitif Nuclias de D-Link ou à l'application mobile Nuclias pour tablettes. La gestion dans le Cloud centralisée permet une mise en service sans intervention, un déploiement plug-and-connect sans configuration supplémentaire. Le point d'accès DBA-1210P se connecte au Cloud Nuclias de D-Link pour récupérer automatiquement ses paramètres de configuration et permettre un déploiement sur des sites distants sans administrateur réseau sur place. Grâce à Nuclias de D-Link, les entreprises peuvent désormais organiser efficacement leur réseau sans fil, gérer plusieurs points d'accès simultanément et surveiller les statistiques du réseau en direct.

Des performances Wireless AC Wave 2 rapides et efficaces

Le point d'accès DBA-1210P offre des performances Wireless AC Wave 2 fiables et très rapides avec un débit maximum du signal sans fil allant jusqu'à 1,3 Gbit/s². L'optimisation de l'équilibrage de charge élimine efficacement le besoin de matériel dédié et d'expertise en radiofréquence généralement nécessaire pour configurer un réseau sans fil. Le Cloud Nuclias de D-Link règle la sélection du canal, la puissance de transmission et les connexions client maximales du DBA-1210P pour fournir des performances optimales dans les conditions de radiofréquence les plus difficiles.

La sécurité pour les entreprises

Pour aider à conserver un réseau sans fil sécurisé, le point d'accès DBA-1210P prend en charge les versions Personnel et Entreprise de WPA et WPA2 (802.11i), ainsi qu'un serveur back-end RADIUS. Pour mieux protéger votre réseau sans fil, le point d'accès DBA-1210P prend également en charge le filtrage des adresses MAC, la segmentation du réseau local sans fil, la désactivation de la diffusion du SSID et la planification de la diffusion sans fil. Le DBA-1210P comprend la prise en charge jusqu'à 8 points d'accès virtuels (VAP) sur chaque bande sans fil pour contribuer à segmenter les utilisateurs sur le réseau en utilisant de multiples SSID. De plus, le point d'accès DBA-1210P comprend l'isolation des clients sans fil, ce qui permet aux administrateurs de limiter la communication directe de client à client.

Un déploiement polyvalent

Le DBA-1210P permet aux administrateurs réseau de déployer un réseau sans fil très facile à gérer et extrêmement robuste avec une couverture sans fil optimale. Pour un déploiement encore plus flexible, le DBA-1210P peut être installé au plafond, au mur ou placé sur un bureau pour répondre à toutes les demandes de réseau sans fil. Pour les installations avancées, le DBA-1210P dispose de la connexion d'alimentation électrique par câble Ethernet (PoE IEEE 802.3af) intégrée permettant une installation dans des endroits où les prises de courant ne sont pas facilement disponibles.

Nuclias de D-Link

est une solution de mise en réseau gérée dans le Cloud complète pour les petites et moyennes entreprises possédant un ou plusieurs sites.

Comment cela fonctionne-t-il ?

La couverture Wi-Fi et la capacité réseau sont fournies par des points d'accès haute performance et des switchs administrés déployés sur site, tandis que la configuration et la gestion continue peuvent être effectuées à distance via un navigateur web ou une tablette.

La mise en service sans intervention et le contrôle centralisé dans le Cloud simplifient l'installation et la gestion du réseau.

Avec Nuclias, les configurations réseau et les mises à jour logicielles sont envoyées vers des périphériques distants via le Cloud et ne nécessitent aucun équipement spécialisé ou personnel sur site.

La surveillance et gestion réseau hors bande chiffrée SSL garantit une connectivité sécurisée tout en réduisant au minimum les besoins en bande passante.

Principales caractéristiques

- Mise en service sans intervention
- Administration basée sur les rôles
- Journaux des changements vérifiables
- Authentification via portail captif personnalisable, 802.1x et serveur RADIUS
- Authentification sociale pour accès Wi-Fi prise en charge
- Rapports sur le trafic et analyse des données de pointe
- Interface web intuitive avec prise en charge multilingue
- Surveillance et alertes automatisées
- Mises à niveau du firmware sur le web
- Journal des événements dans l'ensemble du réseau consultable
- Configuration VLAN intuitive
- Optimisation de la radiofréquence déployée dans le Cloud

Plus simple à installer et à gérer



Évolutivité illimitée des points d'accès pris en charge



Rapports et analyse



Mise en service sans intervention

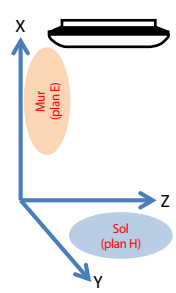
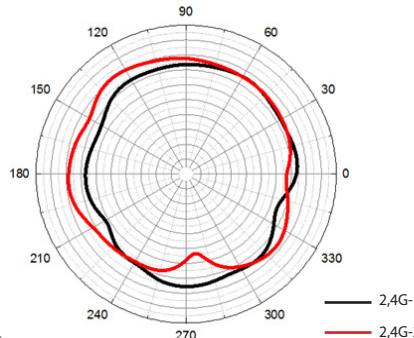
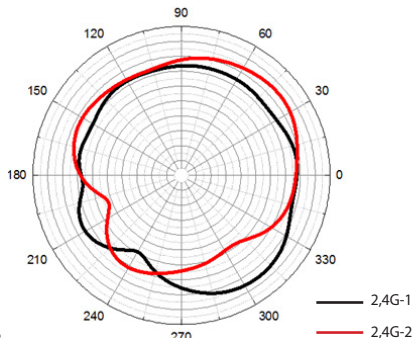
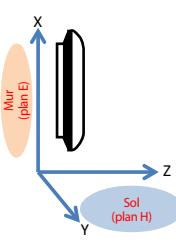
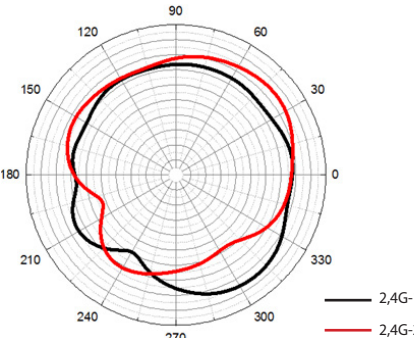
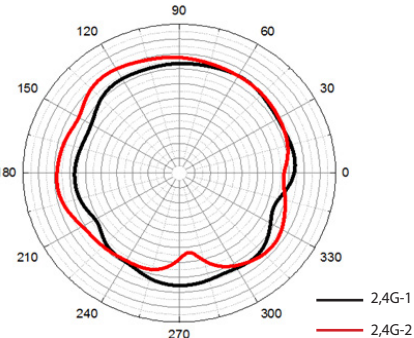
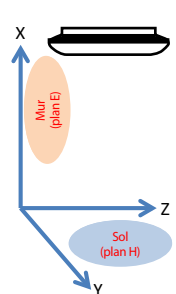
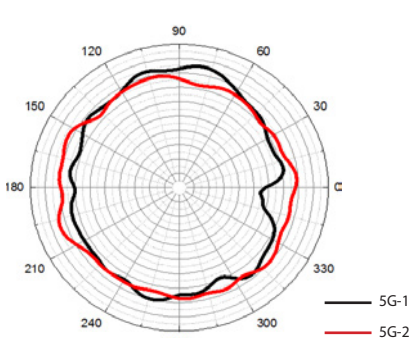
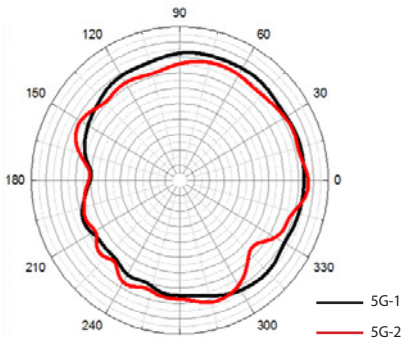
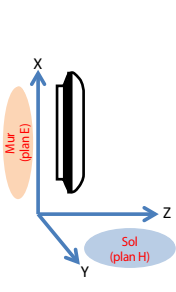
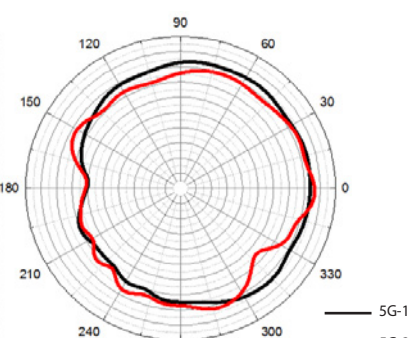
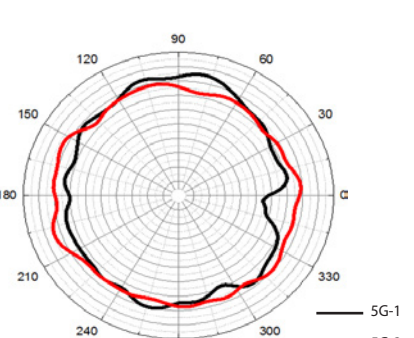


Abonnement Pay-as-you grow dans le cloud

Spécifications techniques

Généralités		
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 wireless 	<ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet PoE 10/100/1000 Mbit/s
Normes	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a/b/n/g/ac Wave 2 IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3i/u/ab Contrôle de flux IEEE 802.3x
Voyants LED	<ul style="list-style-type: none"> Alimentation/État 	
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> 2 x 2 antennes MU-MIMO intégrées 	
Puissance de sortie maximale	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz : 20 dBm 	<ul style="list-style-type: none"> 5 GHz : 20 dBm
Vitesse de signal des données	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz : Jusqu'à 400 Mbit/s² 	<ul style="list-style-type: none"> 5 GHz : Jusqu'à 867 Mbit/s²
Fonctionnalités		
Gestion dans le Cloud Nuclias ¹	<ul style="list-style-type: none"> Licence d'un an incluse. 	
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> WPA2-Personnel/Entreprise WPA-Personnel/Entreprise Filtrage des adresses MAC Isolement de la station 	<ul style="list-style-type: none"> Isolation SSID Isolation des invités Portail captif
SSID maximum	<ul style="list-style-type: none"> Prend en charge jusqu'à 16 SSID par appareil Jusqu'à 8 SSID par bande sans fil 	
Caractéristiques physiques		
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> 170 x 170 x 28 mm (6,69 x 6,69 x 1,10 pouces) 	
Poids	<ul style="list-style-type: none"> Sans montage : 320 g (0,71 livres) 	
Entrée d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) 	<ul style="list-style-type: none"> Adaptateur secteur : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz (non inclus)
Consommation électrique	<ul style="list-style-type: none"> 12 W 	
Température	<ul style="list-style-type: none"> En fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> En stockage : -20 à 65 °C (-4 à 149 °F)
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
Temps moyen entre défaillances (MTBF)	<ul style="list-style-type: none"> >30 000 heures 	
Options de montage	<ul style="list-style-type: none"> Fixation au plafond Fixation murale 	<ul style="list-style-type: none"> Bureau (horizontal)
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> CE Classe B FCC Classe B 	<ul style="list-style-type: none"> UL IC Classe B

Diagramme d'antenne

Orientation	Plan H	Plan E
<p>Antenne 2,4 GHz montée au plafond</p> 		
<p>Montage mural 2,4 GHz</p> 		
<p>Antenne 5 GHz montée au plafond</p> 		
<p>Montage mural 5 GHz</p> 		

DBA-1210P

Point d'accès Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 géré dans le Cloud

Caractéristiques de la solution réseau Cloud Nuclias

Évolutivité	• Nombre illimité de points d'accès pouvant être pris en charge	
Architecture de Cloud hors bande	• Autorise uniquement les paquets de contrôle de gestion des périphériques entre le contrôleur du Cloud et les périphériques. Cela permet au réseau de continuer à fonctionner si la connexion avec le contrôleur est perdue. • Le trafic de données client se dirige directement vers la destination sur le réseau LAN ou à travers le réseau WAN.	
Points forts de la configuration	• Mise en service sans intervention • Gestion centralisée de tous les périphériques du réseau	• Création de groupe WLAN flexible
Points forts du Wi-Fi	• Prise en charge de qualité entreprise 802.11ac • Orientation de bande	• PSK (WPA/WPA2), authentification 802.1x/RADIUS • Planification SSID
Wi-Fi invité	• Open, click-through, PSK, portail captif • Authentification sociale avec Facebook et Google • Multiples droits d'accès au portail admin	• Planification SSID • Accès Wi-Fi gratuit avec limite de temps
Caractéristiques RF	• Contrôle des canaux et de la puissance par groupe de périphériques • Balayage en arrière-plan des points d'accès et des clients	• Isolation des clients • Canal automatique sélectionné pour les deux bandes 2,4 et 5 GHz
Sécurité	• Filtrage IP et MAC • Détection des points d'accès non fiables • L'ensemble du trafic entre le point d'accès et le Cloud est chiffré • Le trafic de données client est dirigé localement (pas envoyé vers le Cloud)	
Surveillance de la santé du réseau et dépannage	• Vue dans un tableau de bord à volet unique de tous les périphériques et clients connectés, avec informations sur l'utilisation • Notifications par e-mail pour les alertes réseau • Suivi des données clients Wi-Fi individuelles : puissance du signal, vitesse, historique des associations • Journaux des événements triés par site, SSID, point d'accès, client	• Journaux des événements pour les clients qui rejoignent le réseau, mise à niveau du firmware, changement de canal, périphériques en ligne, enregistrement des périphériques, etc. • Alarmes générées pour l'état du point d'accès • Outils ping et traceroute intégrés • LED visuelle pour vérifier la connectivité au Cloud • Redémarrage à distance des points d'accès
Rapports	• Des rapports complets sur le trafic (selon groupe de périphériques, point d'accès, SSID, radio) • Rapport sur un client unique (suivi des clients 2,4 contre 5 GHz dans le temps) • Durée des rapports : jusqu'à 2 mois (la durée des rapports archivés peut être personnalisée en fonction des réglementations locales)	
Prêt pour IPv6	• Prêt pour l'avenir avec la prise en charge totale pour IPv6	
Autres points forts	• Console de gestion personnalisable • Mise à niveau du firmware sur le web planifiée • Importation du plan d'implantation sur le site pour visualiser l'emplacement physique des points d'accès	• Intégration de Google Maps • Prise en charge multilingue • Conception de console réactive qui ajuste automatiquement l'affichage sur différents appareils (ordinateurs portables, tablettes, téléphones mobiles)
Matériel pris en charge	• Points d'accès • DBA-1210P	• Switches ³ • DBS-2000-10MP • DBS-2000-28 • DBS-2000-28MP • DBS-2000-28P • DBS-2000-52 • DBS-2000-52MP
Licences d'abonnement	• DBA-WW-Y1-LIC • Licence Point d'accès géré dans le Cloud Nuclias d'un an	• DBA-WW-Y3-LIC • Licence Point d'accès géré dans le Cloud Nuclias de 3 ans

¹ Compte Nuclias de D-Link actif et licence d'appareil valide nécessaires. Licence d'un an incluse.

² Vitesse maximale du signal sans fil définie par les normes IEEE 802.11g et 802.11n. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions de 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.

³ Disponible au 1er trimestre 2019



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. ©2018 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour novembre 2018

D-Link®