

Points forts du produit

Nuclias de D-Link Gestion dans le Cloud

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

Connectivité Wi-Fi 6 802.11ax nouvelle génération

Augmentez votre capacité réseau grâce à la technologie b bande 802.11ax ultrarapide, au chiffrement Wi-Fi WPA3 amélioré et à l'Ethernet 2,5 G compatible PoE

Déploiement 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-X2830P

Point d'accès Nuclias AX3600 Wi-Fi 6 géré dans le Cloud

Caractéristiques

Wi-Fi de nouvelle génération

- Dernière norme sans fil 802.11ax Wi-Fi 6 avec vitesses de connexion accrues
- Débit combiné jusqu'à 3,6 Gbit/s²
- 4 x 4 MU-MIMO avec 4 flux spatiaux
- Meilleure performance dans les zones très encombrées
- Codage optimisé, regroupant davantage de données dans les mêmes ondes radio
- WPA3-Personal/Enterprise

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

- Gestion dans le Cloud centralisée
- Déploiement sans intervention
- Évolutivité illimitée sans limite du nombre de points d'accès pris en charge
- Interface web intuitive et application
- Aperçu du réseau en temps réel
- Gestion de multiples sites et périphériques via un écran unique
- Mises à niveau du firmware en ligne
- Alertes et notifications instantanées

Le point d'accès Nuclias AX3600 Wi-Fi 6 géré dans le Cloud DBA-X2830P apporte la technologie Wi-Fi de nouvelle génération dans les PME, les commerces, l'hôtellerie, sur les campus ainsi qu'aux fournisseurs de services gérés. En combinant le Wi-Fi 802.11ax haut débit avec la technologie b bande et l'Ethernet 2,5G, il offre un accès ultrarapide à des applications gourmandes en bande passante telles que le streaming de données, de voix et de vidéo, même dans des environnements très encombrés.

Le DBA-X2830P peut être facilement déployé avec une mise en service sans intervention et contrôlé à l'aide de la gestion dans le Cloud Nuclias¹ via le portail du navigateur web ou l'application mobile Nuclias pour tablettes. Une fois connecté, le DBA-X2830P récupère automatiquement les paramètres de configuration, ce qui permet un déploiement à distance sans administrateur réseau sur site. Grâce à Nuclias de D-Link, les entreprises peuvent désormais organiser efficacement leur réseau sans fil, gérer de multiples points d'accès simultanément et surveiller les statistiques du réseau en direct. 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.

**D-Link Assist**

Next Business Day Service

Service gratuit le jour ouvrable suivant, inclus en standard

Votre réseau constitue la colonne vertébrale de votre entreprise. Il est essentiel de garantir son fonctionnement même en cas d'événement inattendu. Le service d'assistance D-Link est un service d'assistance technique à délai de réponse rapide qui remplace rapidement et efficacement l'équipement défectueux. Maximisez votre temps de disponibilité et soyez sûrs de bénéficier d'une assistance instantanée sur simple appel téléphonique.

Tous les produits D-Link bénéficiant d'une garantie à vie limitée de 5 ans ou à vie sont fournis avec un service gratuit le jour ouvrable suivant. D-Link vous enverra un produit de remplacement le jour ouvrable suivant après l'acceptation d'une défaillance du produit. À la réception du produit de remplacement, vous devez simplement nous renvoyer le produit défectueux. Tous les produits dotés d'une garantie de 2 ans/3 ans peuvent également bénéficier d'un service de remplacement le jour ouvrable suivant lorsque l'extension de garantie de 3 ans a été achetée.

Pour en savoir plus, consultez eu.dlink.com/services



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 switches 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 place.

La surveillance et la gestion du réseau hors bande chiffrée SSL garantissent 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 (qui s'adapte à la croissance)

Spécifications techniques
Généralités

Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ax Wi-Fi 6 • IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 wireless 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port Ethernet 10/100/1000/2500 Mbit/s • 1 port Ethernet 10/100/1000 Mbit/s • 1 port de console RJ45
Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a/b/n/g/ac/ax • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) • IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE) 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i/u/ab • IEEE 802.3x Flow Control
Voyants LED	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation/Cloud • 2,4 GHz • 5 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> • LAN 1 (PoE) • LAN 2
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 4 antennes omnidirectionnelles internes • 2,4 GHz : 3 dBi • 5 GHz : 4 dBi 	
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 1147 Mbit/s² 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz : jusqu'à 2402 Mbit/s²

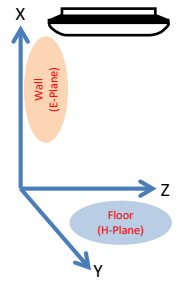
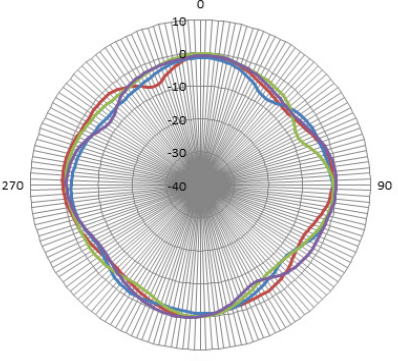
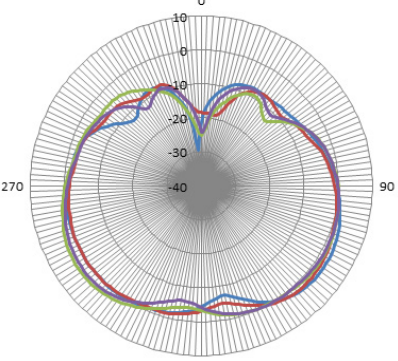
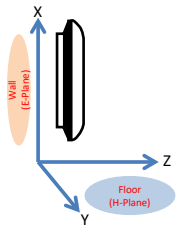
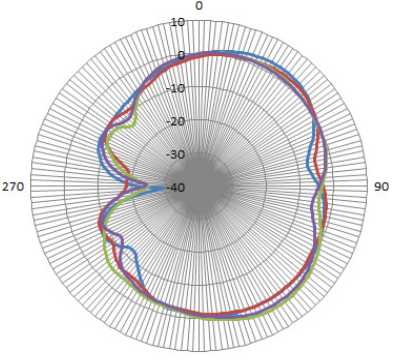
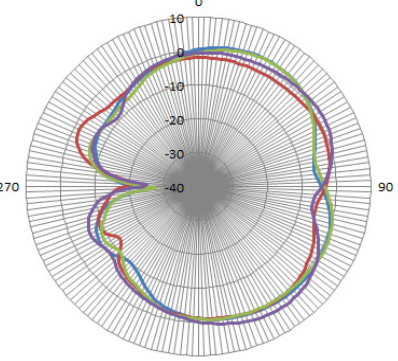
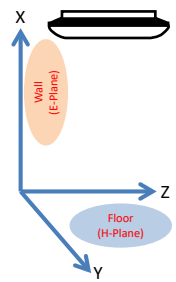
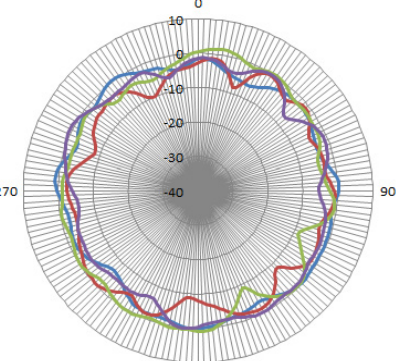
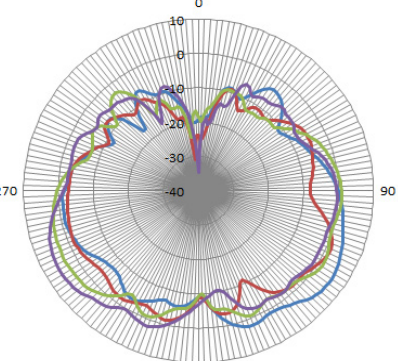
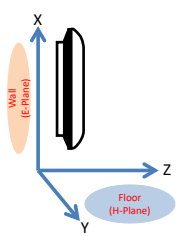
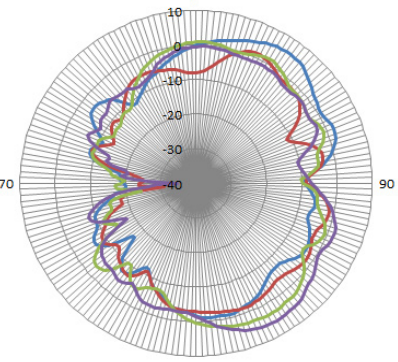
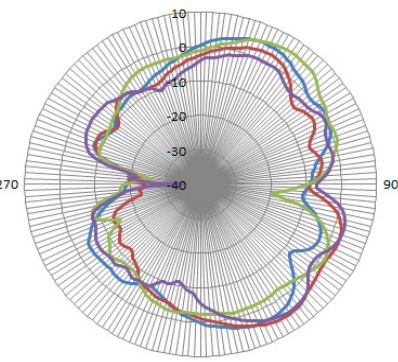
Fonctionnalités

Fonctions de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • WPA3-Personal/Enterprise • WPA2-Personal/Enterprise • WPA-Personal/Enterprise • Filtrage des adresses MAC • Authentification serveur RADIUS 	<ul style="list-style-type: none"> • Isolation SSID • Isolation des invités • Portail captif • Isolement de la station
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"> • 224,5 x 223,9 x 50 mm 	
Poids	<ul style="list-style-type: none"> • Sans montage : 935 g 	
Entrée d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE) sur LAN 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur d'alimentation (non inclus) : 12 V CC, 2,5 A
Consommation d'énergie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE : 25,1 W 	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur d'alimentation (non inclus) : 27 W
Température	<ul style="list-style-type: none"> • En fonctionnement : 0 à 40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • En stockage : -20 à 65 °C
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"> • 485,000 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-2043 • 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> 		

Point d'accès Nuclias AX3600 Wi-Fi 6 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 de 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 (bibande AC1300) • DBA-2520P (bibande AC1900) • DBA-2820P (bibande AC2600) • DBA-X1230P (bibande AX1800) ³ • DBA-X2830P (bibande AX3600) • DBA-3620P (extérieur bibande AC1300) • DBA-3621P (extérieur bibande AC1300)	• Switches • DBS-2000-10MP (10 ports Gigabit, Max PoE) • DBS-2000-28 (28 ports Gigabit) • DBS-2000-28MP (28 ports Gigabit, Max PoE) • DBS-2000-28P (28 ports Gigabit, PoE) • DBS-2000-52 (52 ports Gigabit) • DBS-2000-52MP (52 ports Gigabit, Max PoE)
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 D-Link actif Nuclias et licence d'appareil valide nécessaires. Licence d'un an incluse.

² Vitesse maximale du signal sans fil définie par la norme IEEE 802.11ax. 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, ainsi que la charge du réseau peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux pourraient avoir des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

³ Disponible au 4e trimestre 2020.



Pour en savoir plus : www.dlink.com