

# Point d'accès PoE bibande Wireless AX3600

Le DAP-X2850 compatible Wi-Fi 6 offre aux entreprises de toutes tailles des vitesses imbattables, une capacité considérablement augmentée et une couverture sans interférence, ainsi que la gestion centralisée par Nuclias Connect.

## DAP-X2850

- Facile à gérer grâce à la solution logicielle de gestion centralisée gratuite de D-Link, Nuclias Connect
- Le Wi-Fi 6 offre une plus grande efficacité du réseau et une latence réduite, avec une capacité presque quatre fois supérieure à celle des normes Wi-Fi précédentes
- MU-MIMO réduit l'encombrement et le temps d'attente pour tous les utilisateurs
- Débit supérieur avec Wi-Fi bibande pour des vitesses de transfert élevées
- La couverture est partagée plus efficacement sur un plus grand nombre d'utilisateurs avec égalité du temps d'utilisation du réseau
- L'orientation de bande gère intelligemment les utilisateurs, en les dirigeant sur la fréquence radio la plus élevée lorsque c'est possible
- Deux ports LAN (2,5 G et 1 G) offrent une liaison terrestre étendue à votre réseau câblé, éliminant les goulots d'étranglement au point d'accès
- La prise en charge de la norme Power over Ethernet 802.3at permet de réduire le nombre de câbles, pour un déploiement plus propre et plus facile
- Renforcez votre sécurité grâce au dernier chiffrement sans fil WPA3™ Personal & Enterprise
- Prend en charge plusieurs modes AP (point d'accès) pour garantir l'optimisation des performances en fonction des besoins de votre réseau
- Filtrage des adresses MAC et partition WLAN pour un contrôle ultime de l'accès à votre réseau
- Portail captif avec authentification standard pour une meilleure gestion des accès
- Fonctionne comme point d'accès autonome ou dans le cadre d'un déploiement centralisé et évolutif sur plusieurs appareils



## Nuclias Connect



Logiciel de gestion téléchargeable gratuitement



Contrôle matériel économique



Journal des événements et des changements consultable



Points d'accès sans licence



Rapports et analyse du trafic



Authentification via un portail captif personnalisable, 802.1x et serveur RADIUS, POP3, LDAP, AD



Rétrocompatibilité



Configuration à distance et par lots



Support multilingue



Interface intuitive



Administration partagée, basée sur les rôles



Intégration de la passerelle de paiement (Paypal) et gestion des tickets du front desk

## Généralités

Interfaces de l'appareil	1 port console RJ45, 1 Ethernet LAN 2,5 Gbit/s (PoE), 1 Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s, réinitialisation aux réglages d'usine, entrée d'alimentation
Voyants LED	Alimentation/État
Antennes	4 x internes
Gain d'antenne	3,5 dBi (2,4 GHz), 5,5 dBi (5 GHz)
Vitesse de signal des données <sup>1</sup>	2,4 GHz - Jusqu'à 1147 Mbit/s (1024 QAM) 5 GHz - Jusqu'à 2402 Mbit/s (1024 QAM)

## Fonctionnalités

Normes	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, IEEE 802.3u/ab, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE), IEEE 802.3at PoE
Fréquence de fonctionnement	2,4 - 2,483 GHz, 5,15 - 5,35 GHz, 5,47 - 5,85 GHz
Protocole de sécurité	WPA/WPA2/WPA3™ Personal/Entreprise, WEP 64/128 bits, désactivation de la diffusion SSID, contrôle d'accès à l'adresse MAC, serveur RADIUS interne

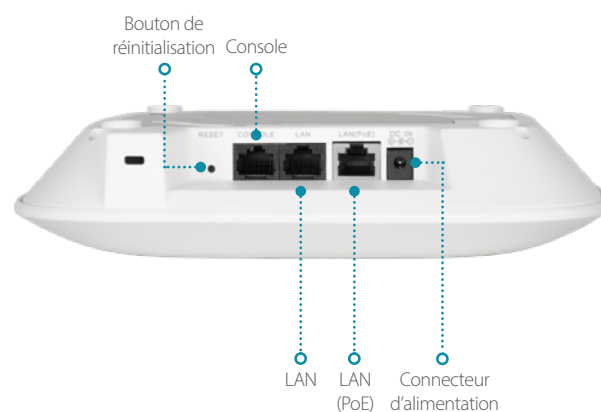
## Logiciel

Gestion du réseau	Telnet, SSH, Web (HTTP), Secure Socket Layer (SSL), Traffic control, D-Link Nuclias Connect
-------------------	---

## Caractéristiques physiques

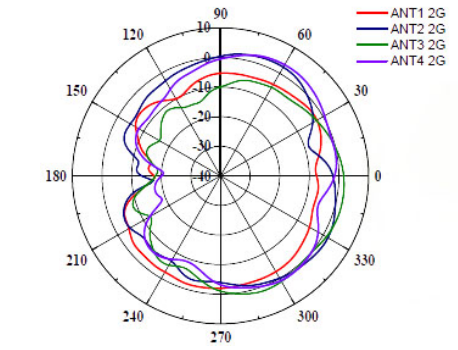
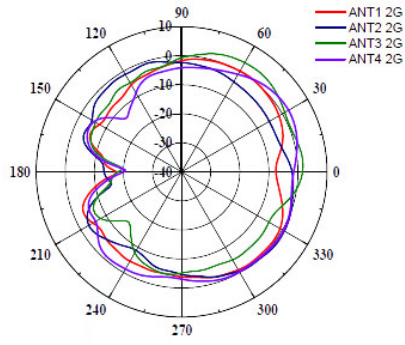
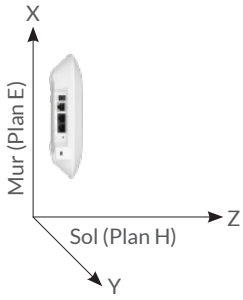
Alimentation	Connecter 12 V/2,5 A (adaptateur d'alimentation en option non inclus), IEEE 802.3at PoE
Consommation d'énergie max.	19,44 W
MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement)	>30000 heures
Température en fonctionnement	de 0 °C à 40 °C
Température de stockage	de -20 °C à 65 °C
Humidité en fonctionnement	de 10 % à 90 %
Humidité pendant le stockage	de 5 % à 95 %
Poids	763,8 g
Dimensions	212,4 x 212,4 x 46,7 mm
Certifications	CE, FCC

<sup>1</sup> Vitesse maximale du signal sans fil à partir des normes IEEE 802.11 et 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 peuvent avoir un impact négatif sur la portée du signal sans fil.

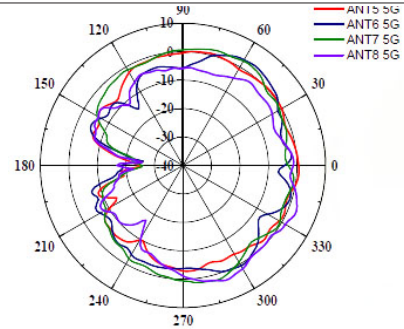
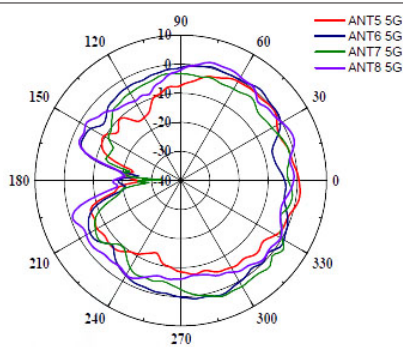
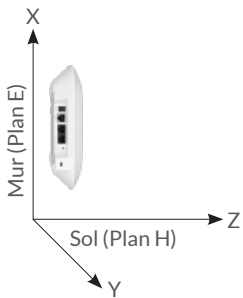


Orientation Plan H Plan E

Montage mural 2,4 GHz

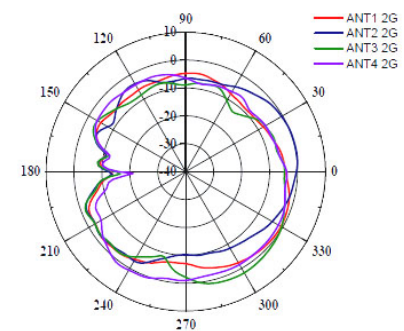
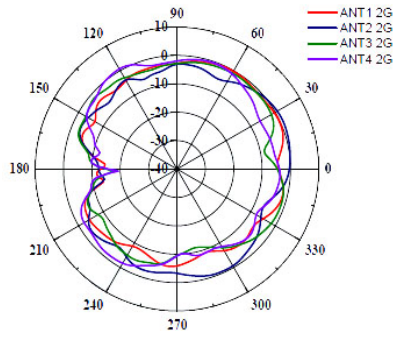
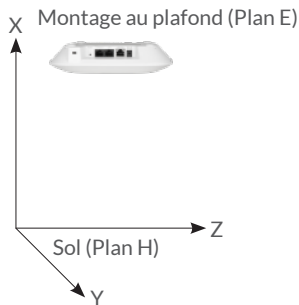


Montage mural 5 GHz



Orientation Plan H Plan E

Antenne 2,4 GHz montée au plafond



Antenne 5 GHz montée au plafond

