

AX1800 Wi-Fi 6 Point d'accès PoE bibande

Le DAP-X2810 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-X2810

- 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
- Le port Gigabit LAN offre une connexion haut débit 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 pour optimiser les 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



Contrôleur 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 x Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s (PoE), 1 x port de console RJ45, réinitialisation des paramètres d'usine, entrée d'alimentation |
| Voyants LED | Alimentation/État |
| Antennes | 2 x antennes internes bibande |
| Gain d'antenne | 3,2 dBi (2,4 GHz), 4,3 dBi (5 GHz) |
| Vitesse de signal des données ¹ | 2,4 GHz - jusqu'à 575 Mbit/s 5 GHz - jusqu'à 1200 Mbit/s |

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 |

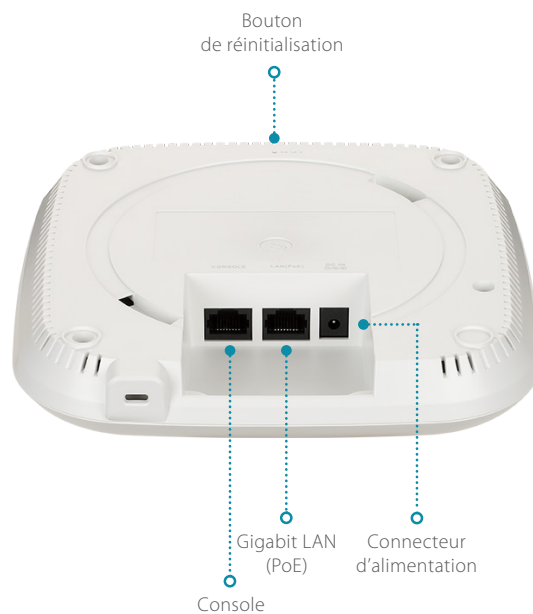
Logiciel

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

Caractéristiques physiques

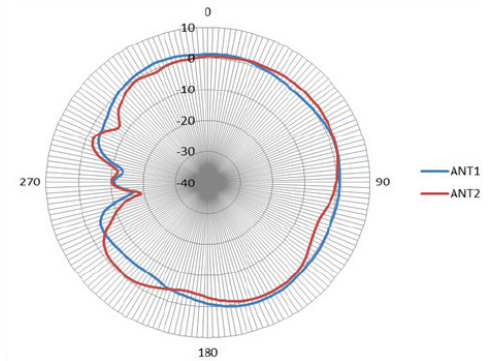
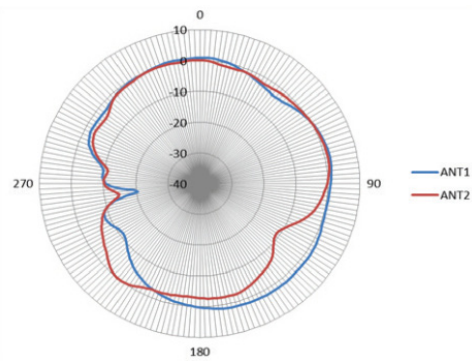
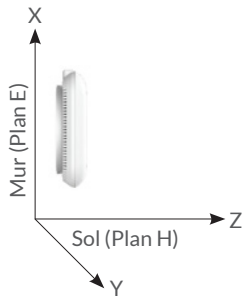
| | |
|---|--|
| Alimentation | Connecter 12 V/2,5 A (adaptateur d'alimentation en option non inclus), IEEE 802.3at PoE |
| Consommation d'énergie max. | 19,44 W |
| MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement) | >30000 heures |
| Température en fonctionnement | de 0 °C à 40 °C |
| Température de stockage | de -20 °C à 65 °C |
| Humidité en fonctionnement | de 10 % à 90 % |
| Humidité pendant le stockage | de 5 % à 95 % |
| Poids | 477,4 g |
| Dimensions | 170 x 170 x 28 mm |
| Certifications | CE, FCC |

¹ 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.

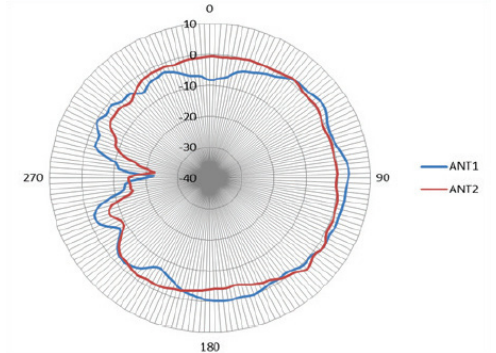
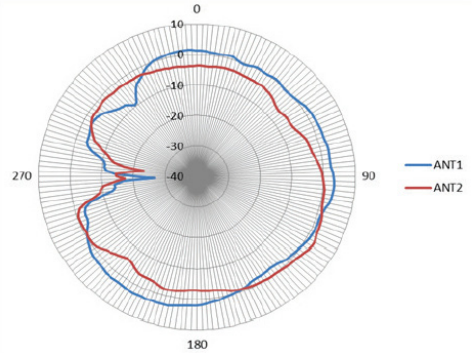
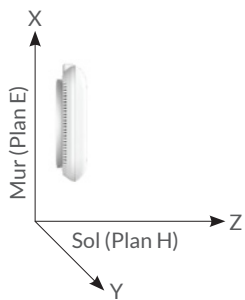


| Orientation | Plan H | Plan E |
|-------------|--------|--------|
|-------------|--------|--------|

Montage mural 2,4 GHz

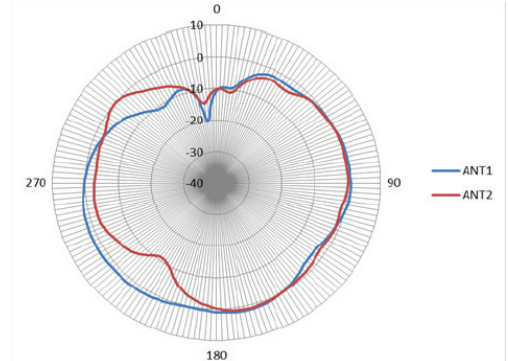
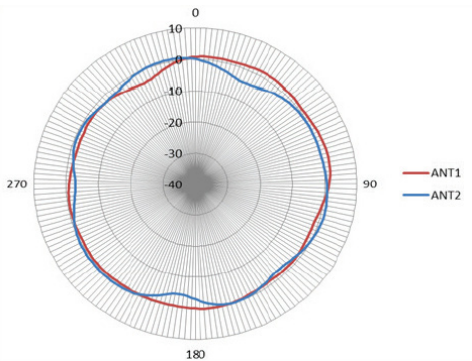
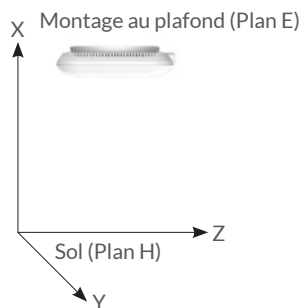


Montage mural 5 GHz



| Orientation | Plan H | Plan E |
|-------------|--------|--------|
|-------------|--------|--------|

Antenne 2,4 GHz montée au plafond



Antenne 5 GHz montée au plafond

