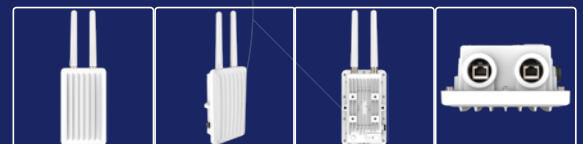


Point d'accès extérieur AC1200 Wave 2 industriel

Le DIS-3650AP est spécialement conçu pour fonctionner dans des environnements extérieurs difficiles grâce à sa structure résistante aux intempéries, sa large plage de température de fonctionnement et sa protection contre les surtensions/ESD. Il est équipé d'un boîtier métallique robuste qui peut être monté sur un poteau, au mur ou sur un rail DIN idéal pour les installations industrielles.

DIS-3650AP

- Large plage de température de fonctionnement avec protection intégrée contre les surtensions 6 kV et ESD 8 kV
- Conception IP67 avec large plage de température de fonctionnement pour résister aux éléments extérieurs
- Facile à gérer avec le logiciel de gestion centralisée Nuclias Connect gratuit de D-Link ou le concentrateur Nuclias Connect
- Fonctionne comme point d'accès autonome ou dans le cadre d'un déploiement centralisé et évolutif sur plusieurs appareils
- Débit supérieur avec des vitesses de transfert bibande allant jusqu'à 300 Mbit/s sur la bande 2,4 GHz et 867 Mbit/s sur la bande 5 GHz
- L'orientation de bande garantit la meilleure bande de fréquence disponible et prise en charge
- Prend en charge Power over Ethernet (802.3at) pour réduire le nombre de câbles
- Prend en charge plusieurs VLAN pour une gestion réseau améliorée et jusqu'à 16 configurations SSID
- Prend en charge WPA3 – la sécurité Wi-Fi pour plus de protection
- 1 port Gigabit LAN pour une liaison haute capacité vers le réseau câblé
- 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
- Inclut des supports articulés pour un montage au mur/sur un poteau offrant un montage et un positionnement flexibles
- Avec support de montage DIN



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



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	IEEE 802.11a/b/g/n/ac wireless ¹ 1 x Gigabit LAN (PoE pris en charge) 1 port de console
Normes	IEEE 802.11a/b/g/n/ac ¹ IEEE 802.3u/ab IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) Power over Ethernet IEEE 802.3at
Antennes	2 antennes omnidirectionnelles externes <ul style="list-style-type: none"> • 3,0 dBi à 2,4 GHz • 5,0 dBi à 5 GHz
Fréquence de fonctionnement ²	Bande 2,4 GHz : 2,4 à 2,5 GHz Bande 5 GHz : 5,15 à 5,35 GHz, 5,47 à 5,85 GHz
Puissance de sortie maximale	Bande 2,4 GHz : 23 dBm Bande 5 GHz : 23 dBm
Vitesse de transfert des données	Bande 2,4 GHz : Jusqu'à 300 Mbit/s ¹ Bande 5 GHz : Jusqu'à 866 Mbit/s ¹

Fonctionnalités

Fonctions de sécurité	WPA3 Personal WPA2 Personal/Enterprise WPA Personal/Enterprise Chiffrement WEP 64/128-bits Diffusion SSID désactivée Contrôle d'accès des adresses MAC
Gestion du réseau	Web (HTTP) Secure Socket Layer (SSL) D-Link Nuclias Connect
Affichage LED	PWR/2,4 GHz/5 GHz/LAN
Autres caractéristiques	Prise en charge de l'itinérance rapide (Fast Roaming) avec 802.11k et 802.11r

Caractéristiques physiques

Dimensions	220,46 x 127,46 x 72,54 mm
Poids	1069,6 g
MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement)	>30 000 heures
Installation	Montage sur rail DIN/mur/poteau
Température	En fonctionnement : -20 à 65 °C En stockage : -40 à 80 °C
Humidité	En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	FCC, CE ³ , LVD

¹ Vitesse maximale du signal sans fil définie par les normes IEEE 802.11 et 802.11ac. 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.

² Notez que les bandes de fréquences de fonctionnement varient selon les réglementations de chaque pays et les juridictions. Le DIS-3650AP peut ne pas prendre en charge les bandes de fréquences 5,25 - 5,35 GHz et 5,47 - 5,725 GHz dans certaines régions.

³ Pour la région UE, ce produit est conforme aux réglementations CE et fonctionne dans les bandes de fréquences suivantes : 2,4 - 2,4835 GHz et 5,470 - 5,750 GHz.

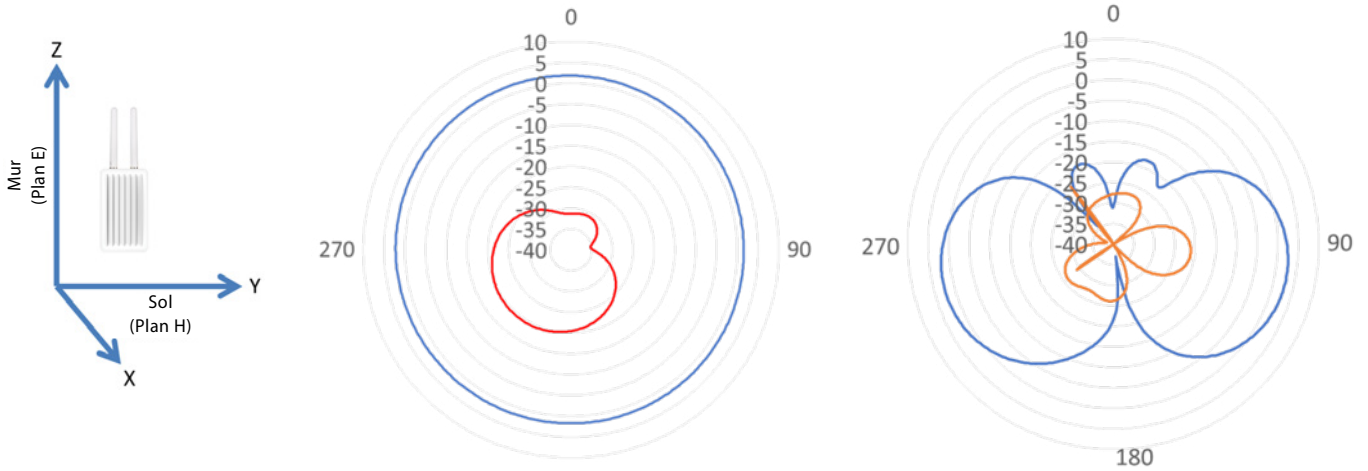
Diagrammes d'antenne

Orientation

Plan H

Plan E

Montage mural/sur rail DIN 2,4 GHz



Montage mural/sur rail DIN 5 GHz

