

Point d'accès AC1200 Wave 2 industriel

Le point d'accès industriel DIS-2650AP AC1200 Wave 2 est spécialement conçu pour fonctionner dans des environnements difficiles dans une large plage de température et est doté de la protection contre les surtensions/ESD. Il est équipé d'un boîtier métallique robuste qui peut être monté sur DIN ou au mur, idéal pour les installations industrielles.

DIS-2650AP

- Large plage de température de fonctionnement avec protection intégrée contre les surtensions 2 kV et ESD 15 kV
- Montage flexible sur DIN ou au mur
- Double entrée d'alimentation pour les alimentations redondantes
- 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 que les appareils se connectent à 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
- 2 ports Gigabit LAN pour une liaison haute capacité vers le réseau câblé
- Plusieurs modes de point d'accès pour s'adapter aux besoins de votre réseau
- Prend en charge la sécurité Wi-Fi WPA2™ pour une protection accrue
- 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



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 le portail captif personnalisable 802.1x et le serveur RADIUS, POP3, LDAP



Rétro-compatibilité



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 2 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"> • 2,5 dBi à 2,4 GHz • 3,0 dBi à 5 GHz
Fréquence de fonctionnement ²	Bande 2,4 GHz : 2,4 à 2,4835 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	WPA/WPA2 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	PWR1/PWR2/STATUS/POE/ALARM/2.4G/5G/SIGNAL
Autres caractéristiques	Prise en charge de l'itinérance rapide (Fast Roaming) avec 802.11k, 802.11v et 802.11r Prise en charge de Passpoint Hotspot 2.0

Caractéristiques physiques

Dimensions	196,2 x 105,9 x 40 mm
Poids	785 g
Entrée d'alimentation	Double entrée de bornier 12 à 48 V CC ou alimentation via Ethernet 802.3at
Consommation maximale	14,478 W
MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement)	341 897 heures
Installation	Montage sur rail DIN/mural
Température	En fonctionnement : de -20 à 65 °C En stockage : de -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, NCC, BSMI

Accessoires – Alimentations

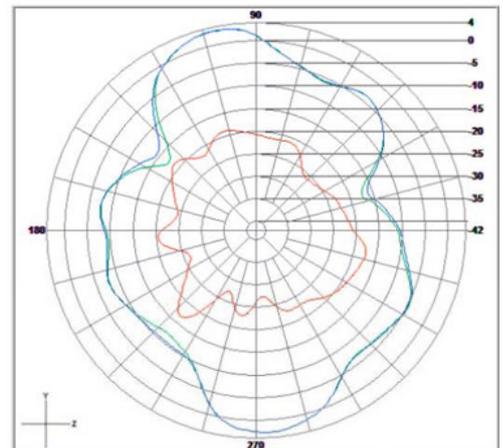
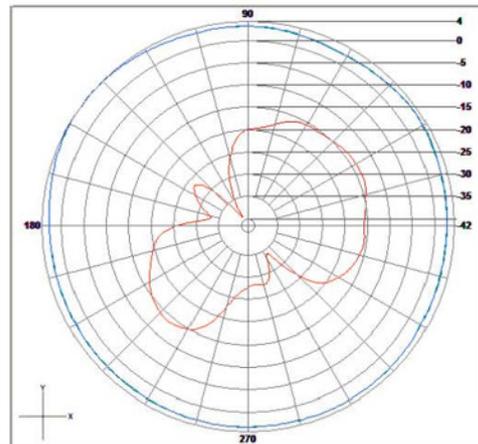
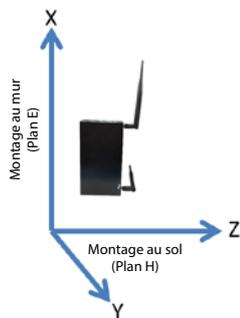
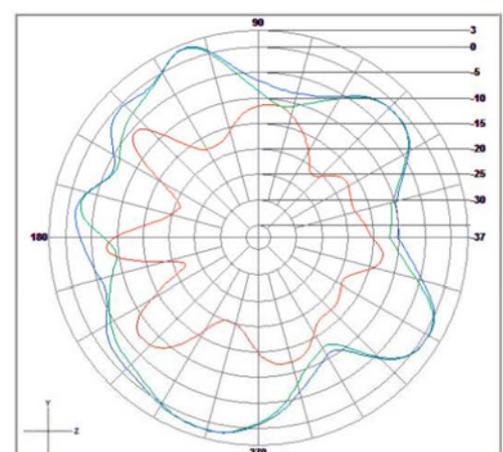
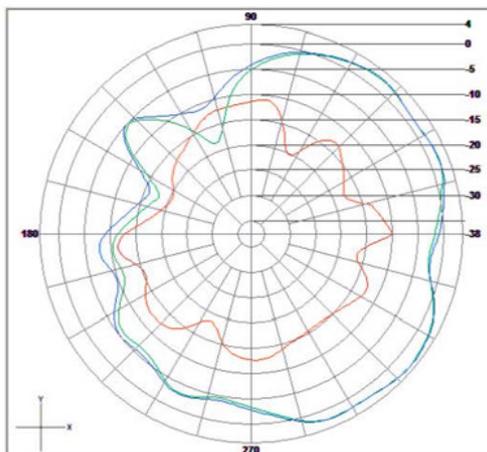
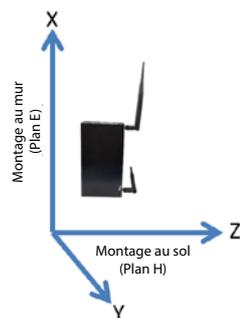
DIS-H30-24	30 W 24 VCC rail DIN Ultra Slim PSU - Entrée : 85 ~ 264 VCA, Sortie : 21,6 ~ 29 VCC, montable sur rail DIN TS-35/7,5 ou 15, température de fonctionnement de -30~70 °C
DIS-H60-24	60 W 24 VCC rail DIN Ultra Slim PSU - Entrée : 85 ~ 264 VCA, Sortie : 21,6 ~ 29 VCC, montable sur rail DIN TS-35/7,5 ou 15, température de fonctionnement de -30~70 °C
DIS-N240-48	240 W 48 VCC rail DIN PSU - Entrée : 90 ~ 264 VCA, Sortie : 48 ~ 55 VCC, montable sur rail DIN TS-35/7,5 ou 15, température de fonctionnement de -20~70 °C
DIS-N480-48	480 W 48 VCC rail DIN PSU - Entrée : 90 ~ 264 VCA, Sortie : 48 ~ 55 V CC, montable sur rail DIN TS-35/7,5 ou 15, température de fonctionnement de -20~70 °C

Diagrammes d'antenne

Orientation

Plan H

Plan E

Montage mural/sur rail
DIN 2,4 GHzMontage mural/sur rail
DIN 5 GHz

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 pourraient avoir des conséquences négatives 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-2650AP 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, 5,150 - 5,250 GHz, 5,250 - 5,350 GHz et 5,470 - 5,750 GHz.