## D-Link Nuclias Connect DAP-2682 - borne d'accès sans fil - Wi-Fi 5



D-Link Nuclias Connect DAP-2682 - Borne d'accès sans fil - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz. 5 GHz - montable au plafond/mur**test** 

Référence : DAP2682 Marque : DLINK

**Référence fabricant**: DAP-2682 **Code EAN**: 0790069443756 **Code UNSPSC**: 1716232847

## **DESCRIPTION**

## **Description du produit**

### WiFi Wave 2 rapide et professionnel.

Conçu pour les entreprises ou les environnements d'entreprise de taille moyenne, le point d'accès DAP-2682 fournit aux administrateurs réseau un réseau sans fil 802.11ac bibande rapide, sécurisé et gérable, associé à une gestion de réseau Nuclias Connect simple et gratuite.

#### Gestion réseau centralisée gratuite

Utiliser comme point daccès autonome ou gestion centralisée via le logiciel gratuit Nuclias Connect.

#### Wi-Fi Wave 2 avec orientation de bande

Vitesses sans fil rapides allant jusquà 2300 Mbit/s. Oriente automatiquement le trafic vers la bande la plus rapide, la moins encombrée.

#### MU-MIMO et formation de faisceau

Permet à de multiples périphériques de se connecter simultanément pour une efficacité accrue. Crée des connexions Wi-Fi extrêmement ciblées pour une bande passante Wi-Fi de qualité supérieure.

#### Plusieurs modes de fonctionnement

Joue le rôle de point daccès, de système de distribution sans fil (WDS), de WDS avec point daccès ou de client sans fil.

### **Gestion Nuclias Connect**

Logiciel de gestion réseau gratuit et centralisé, avec rapports d'utilisation en temps réel et alertes instantanées.

#### Application mobile gratuite

Application mobile Nuclias Connect gratuite pour détecter et configurer instantanément les appareils sans logiciel supplémentaire.

### Facilité du déploiement avec PoE

Le Power over Ethernet (PoE) 802.3af permet à lappareil dêtre déployé facilement et dans des lieux où les prises de courant ne sont pas facilement accessibles.

### Installation simple.

Peut être installé au plafond, sur un mur ou placé sur un bureau. La prise en charge PoE permet des déploiements faciles sans avoir besoin de poser des câbles électriques supplémentaires.

### Contrôleur matériel Nuclias

Le contrôleur sans fil DNH-100 offre une solution économique et prête à lemploi, et évite linstallation et lentretien de Nuclias Connect sur un matériel supplémentaire tel quun serveur ou un PC. Il prend en charge jusquà 100 points daccès, détecte automatiquement les appareils, envoie des configurations et fournit une gestion matérielle robuste. Il suffit de le brancher et de le mettre sous tension.

## Connectez des foules entières à un réseau Internet plus sûr et plus rapide.

Le point daccès prend en charge jusquà 8 réseaux locaux virtuels par bande, ce qui permet limplémentation de plusieurs SSID pour segmenter les utilisateurs. Il offre lisolation client sans fil qui limite la communication directe client à client pour plus de confidentialité. De plus, la protection daccès au réseau (NAP) permet de définir plusieurs niveaux daccès au réseau basés sur les besoins du client.

## Votre réseau, à votre façon.

Personnalisez votre réseau selon votre usage. Le point daccès peut être utilisé comme point autonome ou dans le cadre dun déploiement centralisé et évolutif de plusieurs appareils.

## Des performances Wireless AC plus rapides et fiables.

Fournit une vitesse sans fil fiable avec des débits de signal sans fil maximum allant jusquà 600 Mbit/s sur la bande 2,4 GHz et 1700 Mbit/s sur la bande 5 GHz, et optimise également la performance de votre réseau grâce à Quality of Service (QoS), MU-MIMO, lorientation de bande et la formation de faisceau.

## Adaptez votre réseau WiFi à la taille de votre entreprise.

Le contrôleur de logiciel de gestion gratuit Nuclias Connect vous permet dagrandir le réseau jusquà 1000 points daccès2,3, créant un réseau rentable qui peut être adapté aux exigences de lentreprise.

# Caractéristiques du produit

- D-Link Point daccès WiFi AC2300 Wave 2 PoE+ DualBand simultané.
  Débit de transfert des données maximum: 1700 Mbit/s, Débit de transfert des données maximum (2,4 GHz): 600 Mbit/s, Débit de transfert des données maximum (5 GHz): 1700 Mbit/s.
  Algorithme de sécurité soutenu: 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA2, Fonctions du Service Set Identifier (SSID): Diffusion SSID.
  Protocoles de gestion: Telnet, SSH.
  Tension d'entrée AC: 12 V, Courant d'entrée: 2.5 A, Consommation (max): 15,5 W.
  Positionnement: Plafond, Mur, Couleur du produit: Blanc, Voyants: Énergie, Statut

# **DETAILS TECHNIQUES**

# Détails techniques

Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Caractéristiques denvironnement	
Ethernet (PoE)	· ··
	PoE+
Alimentation	
Normes de conformité	UL. FCC
Fiabilité MTBF	341,897 heures
Divers	
Interfaces	2 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
Extension/connectivité	
Nombre d'antennes	4
Antenne	Interne
Antenne	
Normes de conformité	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac Wave 2
Méthode d'authentification	Secure Shell (SSH), RADIUS, LDAP
Algorithme de chiffrement	WEP 128 bits, WEP 64 bits, SSL, WPA2, WPA3
Caractéristiques	Équilibrage de charge, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, filtrage par adresse MAC, prise en charge du Système de distribution sans fil (WDS), mode opérationnel point d'accès, prise en charge du Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), Traffic Control, détection de piratage de point d'accès, Captive Portal, authentification 802.1x, direction de bande, accès invité, Ethernet économe en énergie (EEE), emplacement de sécurité (compatible avec le verrou de sécurité Kensington)
Indicateurs d'état	Alimentation, état
Classification Wi-Fi	AC2300
-	SSID par radio: 16
Bande de fréquence	2.4 GHz, 5 GHz
•	Telnet, HTTP, SSH, LDAP, RADIUS
Protocole réseau / transport	POP3, HTTP, Telnet
Protocole de liaison de données	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2
Technologie de connectivité	Sans fil
Format	Montable au plafond/mur
Réseaux	
Poids	5.516 kg
Hauteur	4.37 cm
Profondeur	19 cm
Largeur	19 cm
Conception tout-terrain	Intérieur
Type de périphérique	Borne d'accès sans fil

Fiche technique produite par OfficeXpress