

Points forts du produit

Profitez d'une connexion sans fil haute performance

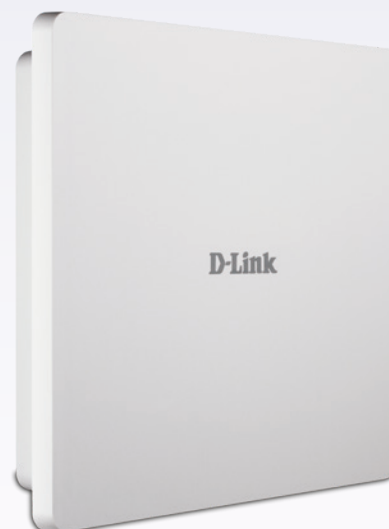
Exploitez la puissance de la technologie 802.11ac Wave 2 avec MU-MIMO et profitez de vitesses sans fil allant jusqu'à 1200 Mbit/s¹.

Construction robuste

Conforme à la norme IP68 et conçu pour fonctionner dans des environnements extérieurs difficiles et à des températures allant de -30 à 60 °C.

Compatible WiFi4EU

Compatible avec Hotspot 2.0 (Wi-Fi CERTIFIÉ Passpoint[®]) avec prise en charge de toutes les normes IEEE requises



DAP-3666

Point d'accès extérieur PoE b bande Wireless AC1200 Wave 2

Caractéristiques

Compatible WiFi4EU

- Wi-Fi CERTIFIÉ Passpoint[®] (compatible avec Hotspot 2.0)

Connectivité haute performance

- IEEE 802.11ac Wave 2 wireless, jusqu'à 1200 Mbit/s¹
- MU-MIMO avec formation de faisceau
- Orientation de bande
- Port Gigabit LAN

Conçu pour l'extérieur

- Boîtier étanche à l'eau IP68 et à la poussière
- Résistant aux intempéries et à des températures comprises entre -30 et 60°C
- La technologie Gore-Tex[®] repousse l'eau tout en laissant passer la dissipation liée à la chaleur et à l'humidité

Gestion centralisée

- Compatible avec Nuclias Connect pour une gestion centralisée du réseau

Fonctionnalités de sécurité éprouvées

- Chiffrement sans fil personnel 128 bits
- Chiffrement sans fil d'entreprise 128 bits
- Filtrage des adresses MAC
- Serveur RADIUS interne

Installation pratique

- Prend en charge le PoE 802.3af (Power over Ethernet)
- Matériel de montage au mur et sur poteau inclus

Le point d'accès extérieur PoE b bande Wireless AC1200 Wave 2 compatible WiFi4EU DAP-3666 est un point d'accès extérieur haute performance et polyvalent conçu pour résister aux intempéries, ce qui en fait une solution idéale pour créer des réseaux hotspot sans fil extérieurs. Utilisant la vitesse de pointe du 802.11ac Wave 2, le point d'accès délivre des vitesses de signal sans fil combinées maximales de 1200 Mbit/s et prend en charge la technologie MU-MIMO qui permet à plusieurs appareils d'obtenir un signal Wi-Fi à large bande passante en même temps afin de distribuer les données de manière plus efficace. Il est certifié Passpoint[®] par Wi-Fi Alliance et est compatible avec Hotspot 2.0. Ainsi, le processus de recherche et d'accès au réseau connu des appareils est transparent.

Pour gérer le réseau de manière centralisée, les administrateurs peuvent utiliser le logiciel gratuit Nuclias Connect de D-Link ou le concentrateur Nuclias Connect (DNH-100) pour configurer et gérer de multiples points d'accès. En plus de rationaliser le processus de gestion, Nuclias Connect permet aux administrateurs réseau de vérifier et d'effectuer des contrôles de maintenance réguliers à distance, ce qui évite d'envoyer du personnel physiquement pour vérifier le fonctionnement correct.



Next Business Day Service

Service gratuit le jour ouvrable suivant, inclus en standard

Votre réseau constitue la colonne vertébrale de votre entreprise. Il est essentiel de garantir son fonctionnement même en cas d'événement inattendu. Le service d'assistance D-Link est un service d'assistance technique à délai de réponse rapide qui remplace rapidement et efficacement l'équipement défectueux. Maximisez votre temps de disponibilité et soyez sûrs de bénéficier d'une assistance instantanée sur simple appel téléphonique.

Tous les produits D-Link bénéficiant d'une garantie à vie limitée de 5 ans ou à vie sont fournis avec un service gratuit le jour ouvrable suivant. D-Link vous enverra un produit de remplacement le jour ouvrable suivant après l'acceptation d'une défaillance du produit. À la réception du produit de remplacement, vous devez simplement nous renvoyer le produit défectueux. Tous les produits dotés d'une garantie de 2 ans/3 ans peuvent également bénéficier d'un service de remplacement le jour ouvrable suivant lorsque l'extension de garantie de 3 ans a été achetée.

Pour en savoir plus, consultez eu.dlink.com/services

Point d'accès extérieur PoE bibande Wireless AC1200 Wave 2



Nuclias Connect est un logiciel de gestion de réseau qui vous permet de gérer le réseau localement pour une confidentialité et une sécurité dédiées. Il peut être utilisé soit comme plateforme de gestion logicielle sur site, soit comme solution Cloud hébergée sur un service Cloud public.

Installez le logiciel sur un serveur local sur site et gérez jusqu'à 1000 points d'accès ou utilisez éventuellement le concentrateur Nuclias Connect dédié qui peut gérer jusqu'à 100 points d'accès.

La flexibilité pour répondre à vos besoins

Logiciel de surveillance et de gestion à distance de tous les points d'accès sans fil de votre réseau, Nuclias Connect offre une flexibilité exceptionnelle par rapport aux systèmes de gestion matériels traditionnels. La configuration peut être effectuée à distance. Le logiciel de gestion est personnalisable et permet de contrôler et d'effectuer des analyses générales ou plus fines, présentables dans différents formats. En outre, les administrateurs peuvent prévoir et gérer divers déploiements distribués, mais également configurer des paramètres et des comptes d'administrateur d'une manière spécifique pour chaque déploiement. Nuclias Connect vous offre la flexibilité financière et technique nécessaire pour passer d'un petit réseau à un réseau plus important comprenant jusqu'à 1000 points d'accès, tout en conservant un système de gestion robuste et centralisé.

Des informations en un coup d'œil

Bénéficiez d'une vision complète sur votre réseau grâce à l'analyse de l'utilisation et aux rapports d'état consultables d'un coup d'œil. Vous pouvez créer de la valeur pour votre entreprise grâce aux informations extraites des données de trafic. Le trafic de l'ensemble du réseau peut être consulté, jusqu'au niveau d'un point d'accès.

Sécurité du réseau et confidentialité des données

Nuclias Connect trouve le juste équilibre entre le besoin d'un accès pratique et le besoin de sécurité. Toutes les communications qui passent par le système sont chiffrées. Ainsi, vous conservez la possession de vos données d'utilisateur. Des mesures de sécurité supplémentaires (telles que des pare-feu) peuvent être ajoutées à votre réseau sans difficulté technique.

Principales caractéristiques

-  Logiciel de gestion téléchargeable gratuitement
-  Contrôleur matériel économique
-  Journal des événements et des changements consultable
-  Gestion centralisée 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



Point d'accès extérieur PoE bibande Wireless AC1200 Wave 2
Spécifications techniques
Généralités

Interfaces de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a/b/g/n/ac wireless 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ports Gigabit LAN (LAN1 prend en charge PoE)
Voyants LED	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation 	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a/b/g/n/ac • IEEE 802.3u/ab/af • IEEE 802.1x 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11r • IEEE 802.11k • IEEE 802.11v
Bande de fréquences sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Bande 2,4 GHz : 2,4 GHz à 2,4835 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> • Bande 5 GHz : 5,15 à 5,35 GHz, 5,47 à 5,85 GHz²
Antennes	<ul style="list-style-type: none"> • Deux antennes internes 6 dBi pour 2,4 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> • Deux antennes internes 7 dBi pour 5 GHz
Puissance de sortie maximale	<ul style="list-style-type: none"> • 26 dbm pour 2,4 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> • 26 dbm pour 5 GHz
Vitesse de signal des données ¹	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • Jusqu'à 300 Mbit/s 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz • Jusqu'à 867 Mbit/s

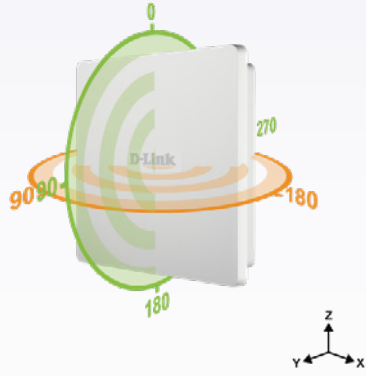
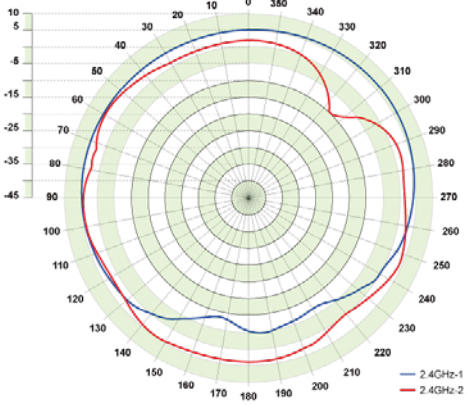
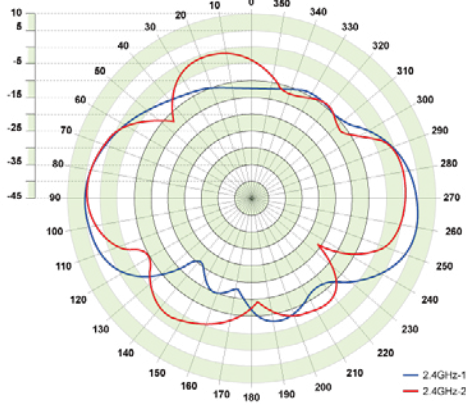
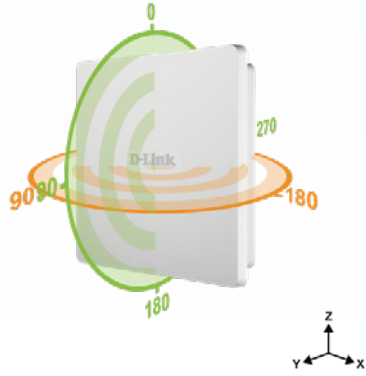
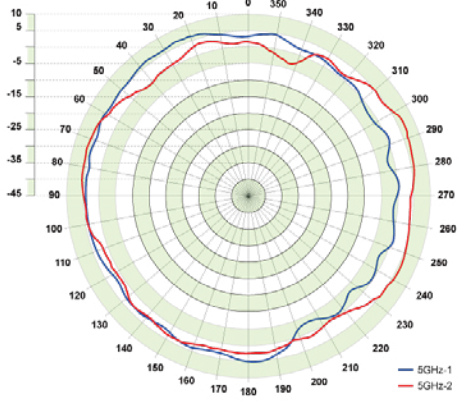
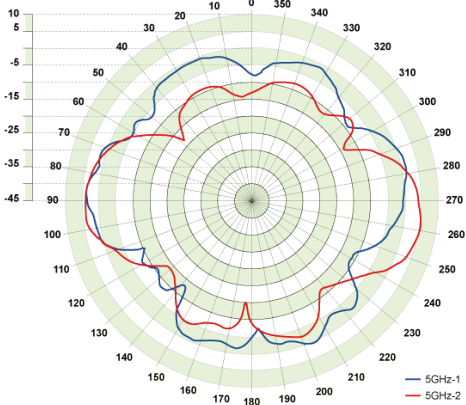
Fonctionnalités

Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Chiffrement sans fil personnel 128 bits • Chiffrement sans fil d'entreprise 128 bits • Chiffrement WEP 64/128-bits • Diffusion SSID désactivée 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle d'accès des adresses MAC • Protection d'accès au réseau (NAP) • Serveur RADIUS interne
Gestion du réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Telnet • Telnet sécurisé (SSH) • HTTP • Secure Socket Layer (SSL) 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle du trafic • Logiciel Nuclias Connect • Concentrateur Nuclias Connect
Autres caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de l'itinérance rapide (Fast Roaming) avec 802.11k, 802.11v et 802.11r 	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de Passpoint Hotspot 2.0

Caractéristiques physiques

Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> • 277 x 240 x 50 mm 	
Poids	<ul style="list-style-type: none"> • 981 grammes avec antennes 	
Tension de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • 48 V CC +/- 10 % ou 802.3af PoE 	
Consommation maximale	<ul style="list-style-type: none"> • 10,5 watts 	
Température	<ul style="list-style-type: none"> • En fonctionnement : -30 à 60 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • En stockage : -30 à 65 °C
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> • En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation 	<ul style="list-style-type: none"> • En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
Temps moyen entre défaillances (MTBF)	<ul style="list-style-type: none"> • >30000 heures 	

Point d'accès extérieur PoE bibande Wireless AC1200 Wave 2

<p>Certifications</p>	<ul style="list-style-type: none"> • FCC • IC • CE • C-Tick 	<ul style="list-style-type: none"> • UL • Certifié Wi-Fi® • Wi-Fi Certifié Passpoint® • IP68
<p>Diagramme d'antenne</p>		
<p>Orientation</p>	<p>Plan H</p>	<p>Plan E</p>
<p>Montage mural 2,4 GHz</p> 		
<p>Montage mural 5 GHz</p> 		

Point d'accès extérieur PoE bibande Wireless AC1200 Wave 2

Caractéristiques de la gestion de réseau Nuclias Connect

Gestion WLAN		
Nombre maximal de points d'accès par installation ³	• 1 000 (installations de grande échelle)	• 100 (installations de petite taille)
Fonctionnalités de gestion WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Regroupement de points d'accès • Architecture mutualisée • Topologie visualisée • Traversée NAT 	<ul style="list-style-type: none"> • Assistant de configuration • Détection de points d'accès (layer 2 et layer 3) • Système de rapports
Authentification des utilisateurs		
Portail invités	• Portail captif	
Méthode d'authentification	<ul style="list-style-type: none"> • Locale • POP3 • RADIUS 	<ul style="list-style-type: none"> • LDAP • Voucher
Fonctionnalités hotspot	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge intégrée de l'authentification par certificat • Gestionnaire de hotspots intégré pour création de certificats et gestion des invités 	• Limite de vitesse et contrôle de la bande passante pour le portail invités et hotspots
Fonctionnalités sans fil		
Gestion et contrôle RF	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle de puissance de sortie automatique • Auto Channel 	• Résolution autonome des points d'accès défaillants
Multiplés SSID par radio (PA)	• 8	
Fonctionnalités sans fil avancées	<ul style="list-style-type: none"> • Orientation de bande • Itinérance L2 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimisation de la bande passante • Égalité du temps d'utilisation du réseau
Gestion du système		
Interface de gestion	• Interface utilisateur web (HTTPS)	
Configuration minimale requise	• Ordinateur exécutant Microsoft Windows 10 ou server 2016 (64 bit)	
Planification	• Mise à jour du firmware	• Mise à jour de la configuration
Appareils pris en charge		
Points d'accès sans fil Wireless N intérieurs	• DAP-2230 (monobande N300, F/W ver. 2.0)	• DAP-2310 (monobande N300, F/W ver. 2.0)
Points d'accès sans fil Wireless AC intérieurs	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-2360 (monobande N300, F/W ver. 2.0) • DAP-2610 (bibande Wave 2 AC1300, F/W ver. 2.0) • DAP-2620 (bibande Wave 2 AC1200, conception encastrable) • DAP-2660 (bibande AC1200, F/W ver. 2.0) 	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-2662 (bibande Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready) • DAP-2680 (bibande AC1200, F/W ver. 2.0) • DAP-2682 (bibande Wave 2 AC2300) • DAP-2695 (bibande AC1750, F/W ver. 2.0)
Points d'accès extérieurs	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-3315 (monobande N300, F/W ver. 2.0) • DAP-3662 (bibande AC1200, F/W ver. 2.0) 	• DAP-3666 (bibande Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready)

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 et 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 DAP-3662 peut ne pas prendre en charge les bandes de fréquences 5,25-5,35 GHz et 5,47-5,725 GHz dans certaines régions. La compatibilité avec les périphériques 802.11ac d'autres fabricants n'est pas garantie. Toutes les données concernant les vitesses et les bandes sont fournies à titre informatif uniquement. Les spécifications, la taille et la forme du produit peuvent être modifiées sans préavis, et le produit réel peut varier de celui représenté ici.

³ Le nombre de points d'accès sans fil pris en charge dépend des caractéristiques de l'ordinateur sur lequel DNC est installé. Pour prendre en charge 1000 points d'accès, un ordinateur avec au minimum Intel Core i7, 16 Go RAM et un disque dur de 4 To, ainsi qu'une bande passante montante de 20 Mbit/s est recommandé. Pour prendre en charge 100 points d'accès, un ordinateur avec au minimum Intel Core i5 3,2 GHz, 8 Go RAM et un disque dur de 2 To, ainsi qu'une bande passante montante de 10 Mbit/s est recommandé.



Pour en savoir plus : www.dlink.com