

## Points forts du produit

### Profitez d'une connexion sans fil ultra-performante

Exploitez la puissance du Wireless AC et profitez de vitesses sans fil allant jusqu'à 867+300 Mbit/s<sup>1</sup>, idéales pour les applications professionnelles très exigeantes

### Gestion des points d'accès évolutive, flexible et centralisée

Gérer jusqu'à 1000 points d'accès de manière centralisée avec Nuclias Connect, avec une structure mutualisée qui permet une administration à plusieurs niveaux

### Fonctionnement flexible

Configuré pour être utilisé comme point d'accès, en mode système de distribution sans fil (WDS) avec point d'accès, comme WDS/pont ou client sans fil



## DAP-2660

# Point d'accès PoE bandede simultané Wireless AC1200

## Caractéristiques

### Connectivité ultra-performante

- IEEE 802.11ac wireless jusqu'à 1 200 Mbit/s<sup>1</sup>
- Port Gigabit LAN compatible PoE
- Bandede simultané
- Orientation de bande

### Plusieurs modes de fonctionnement

- Point d'accès, système de distribution sans fil (WDS), WDS avec point d'accès, client sans fil

### Gestion complète

- D-Link Nuclias Connect prend en charge des options de configuration centralisée supplémentaires
- Gestion web, SSH et Telnet
- SNMP

### Fonctionnalités de sécurité éprouvées

- WPA/WPA2 - Personnel/Entreprise
- WPA2 - PSK/AES over WDS
- Filtrage des adresses MAC
- Protection d'accès au réseau (NAP)
- Prévention anti-usurpation ARP
- Partition du réseau local sans fil

### Installation pratique

- Prend en charge le PoE 802.3af (Power over Ethernet)
- Support de fixation au mur et au plafond inclus

Le point d'accès PoE bandede simultané Wireless AC1200 DAP-2660 est conçu pour les entreprises ou les environnements d'entreprise de tailles petites et moyennes. Il fournit aux administrateurs réseau des options sans fil LAN bandede sécurisées et gérables et utilise la vitesse de pointe de la norme Wireless AC. Le point d'accès DAP-2660 délivre des vitesses sans fil combinées allant jusqu'à 1167 Mbit/s. Le DAP-2660 utilise l'orientation de bande pour détecter si le client sans fil prend en charge la technologie bandede, et si c'est le cas, il force le client à se connecter au réseau de 5 GHz 802.11ac/n le moins encombré. Pour maximiser le retour sur investissement total, le point d'accès DAP-2660 peut être configuré pour optimiser les performances du réseau à l'aide de l'un de ses multiples modes de fonctionnement.

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)<sup>4</sup> 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.

**D-Link Assist**

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](http://eu.dlink.com/services)

### Point d'accès PoE bibande simultané Wireless AC1200



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 plate-forme 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<sup>4</sup> 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 fournir 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 (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
-  Une interface intuitive
-  Administration partagée, basée sur les rôles
-  Intégration de la passerelle de paiement (Paypal) et gestion des tickets du front desk



#### Spécifications techniques

##### Généralités

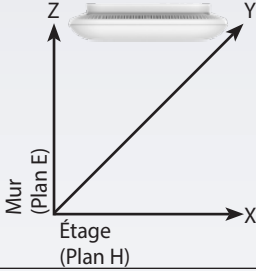
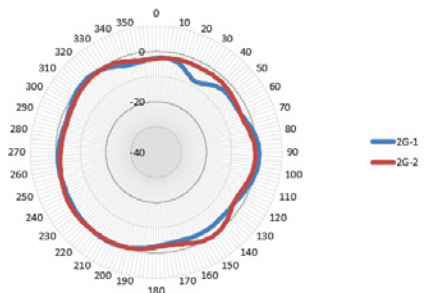
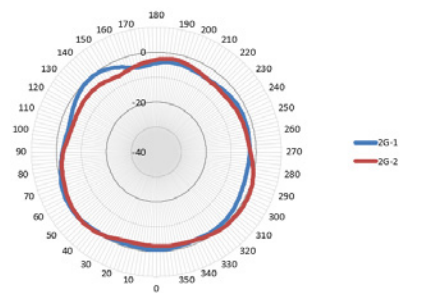
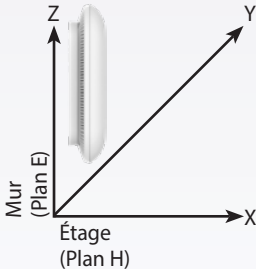
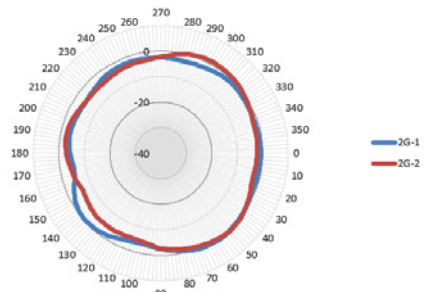
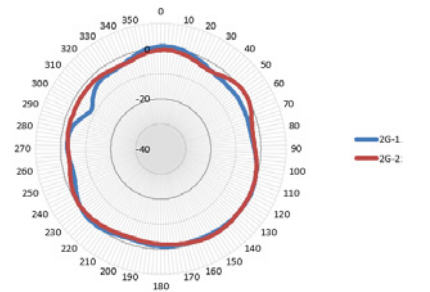
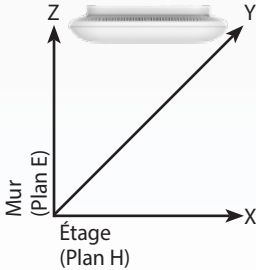
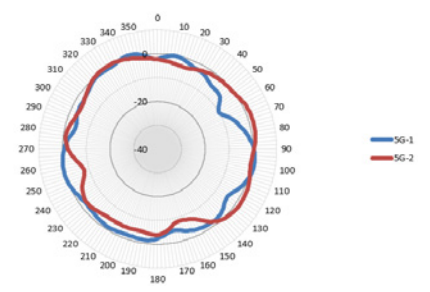
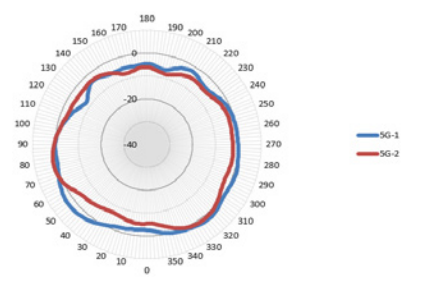
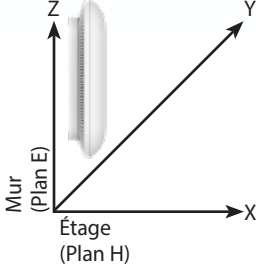
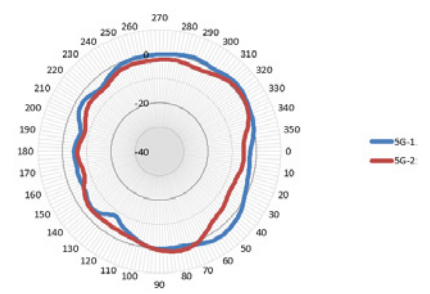
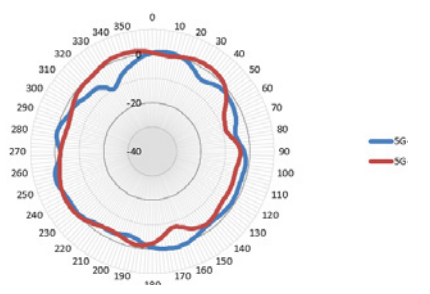
Interfaces de l'appareil	• Sans fil 802.11a/b/g/n/ac <sup>1</sup>	• 1 port Gigabit LAN (prend en charge PoE)
Voyants LED	• Alimentation	
Normes	• IEEE 802.11a/b/g/n/ac <sup>1</sup>	• IEEE 802.3u/ab/af
Bande de fréquences sans fil	• Bande 2,4 GHz : 2,4 GHz à 2,4835 GHz	• Bande 5 GHz : 5,15 à 5,35 GHz, 5,47 à 5,85 GHz <sup>3</sup>
Antennes	• Deux antennes internes 3 dBi pour 2,4 GHz	• Deux antennes internes 4 dBi pour 5 GHz
Puissance de sortie maximale	• 26 dbm pour 2,4 GHz	• 26 dbm pour 5GHz

##### Fonctionnalités

Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA-Personnel</li> <li>• WPA-Entreprise</li> <li>• WPA2-Personnel</li> <li>• WPA2-Entreprise</li> <li>• Chiffrement WEP 64/128-bits</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diffusion SSID désactivée</li> <li>• Contrôle d'accès des adresses MAC</li> <li>• Protection d'accès au réseau (NAP)</li> <li>• Serveur RADIUS interne</li> </ul>
Gestion du réseau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telnet</li> <li>• Telnet sécurisé (SSH)</li> <li>• HTTP</li> <li>• HTTP sécurisé (HTTPS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle du trafic</li> <li>• SNMP</li> <li>• Logiciel Nuclias Connect</li> <li>• Hub Nuclias Connect<sup>4</sup></li> </ul>

##### Caractéristiques physiques

Dimensions	• 170 x 170 x 28 mm	
Poids	• 316 grammes	
Tension de fonctionnement	• 12 V CC +/- 10 % (adaptateur de puissance non fourni)	• (802.3af PoE)
Consommation d'énergie maximale	• 11 Watts	
Température	• En fonctionnement : 0 à 40 °C	• En stockage : -20 à 65 °C
Humidité	• En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation	• En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> <li>• IC</li> <li>• CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL</li> <li>• Certifié Wi-Fi</li> </ul>

Diagramme d'antenne		
Orientation	Plan H	Plan E
<p>Antenne 2,4 GHz montée au plafond</p> 		
<p>Montage mural 2,4 GHz</p> 		
<p>Antenne 5 GHz montée au plafond</p> 		
<p>Montage mural 5 GHz</p> 		

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Cette unité est conçue pour les environnements intérieurs, vous pourriez violer les exigences réglementaires locales en déployant cette unité dans des environnements extérieurs.

<sup>3</sup> Notez que les bandes de fréquences de fonctionnement varient selon les réglementations de chaque pays et les juridictions. Le DAP-2660 peut ne pas prendre en charge les bandes de fréquences 5,25-5,35 GHz et 5,47-5,725 GHz dans certaines régions. Ce produit est basé sur les spécifications de l'ébauche de norme IEEE 802.11ac et sa postcompatibilité avec les futures versions des spécifications IEEE 802.11ac n'est pas garantie. 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.

## Point d'accès PoE bibande simultané Wireless AC1200

## Fonctions de gestion réseau Nuclias Connect

## Gestion WLAN

Nombre maximal de points d'accès par installation <sup>5</sup>	• 1 000 (installations de grande échelle)	• 100 (installations de petite taille)
Fonctionnalités de gestion WLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regroupement de points d'accès</li> <li>• Architecture mutualisée</li> <li>• Topologie visualisée</li> <li>• Traversée NAT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistant de configuration</li> <li>• Détection de points d'accès (layer 2 et layer 3)</li> <li>• Système de rapports</li> </ul>

## Authentification des utilisateurs

Portail invités	• Portail captif	
Méthode d'authentification	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Locale</li> <li>• POP3</li> <li>• RADIUS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LDAP</li> <li>• Voucher</li> </ul>
Fonctionnalités hotspot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge intégrée de l'authentification par certificat</li> <li>• Gestionnaire de hotspots intégré pour création de certificats et gestion des invités</li> </ul>	• Rate limiting 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"> <li>• Contrôle de puissance de sortie automatique</li> <li>• Auto Channel</li> </ul>	• Résolution autonome des points d'accès défaillants
Multiples SSID par radio(PA)	• 8	
Fonctionnalités de sécurité avancées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientation de bande</li> <li>• Itinérance L2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimisation de la bande passante</li> <li>• Égalité du temps d'utilisation du réseau</li> </ul>

## 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

Point 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"> <li>• DAP-2360 (monobande N300, F/W ver. 2.0)</li> <li>• DAP-2610 (bibande Wave 2 AC1300, F/W ver. 2.0)</li> <li>• DAP-2660 (bibande AC1200, F/W ver. 2.0)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAP-2662 (bibande Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready)</li> <li>• DAP-2680 (bibande AC1200, F/W ver. 2.0)</li> <li>• DAP-2695 (bibande AC1750, F/W ver. 2.0)</li> </ul>
Points d'accès extérieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAP-3315 (monobande N300, F/W ver. 2.0)</li> <li>• DAP-3362 (bibande AC1200, F/W ver. 2.0)</li> </ul>	• DAP-3666 (bibande Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready)

<sup>1</sup> Vitesse maximale du signal sans fil définie par la norme IEEE 802.11 et l'ébauche des spécifications 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. Cette unité est conçue pour les environnements intérieurs, vous pourriez violer les exigences réglementaires locales en déployant cette unité dans des environnements extérieurs.

<sup>3</sup> Notez que les bandes de fréquences de fonctionnement varient selon les réglementations de chaque pays et les juridictions. Le DAP-2660 peut ne pas prendre en charge les bandes de fréquences 5,25-5,35 GHz et 5,47-5,725 GHz dans certaines régions. Ce produit est basé sur les spécifications de l'ébauche de norme IEEE 802.11ac et sa postcompatibilité avec les futures versions des spécifications IEEE 802.11ac n'est pas garantie. 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.

<sup>4</sup> Disponible au 4e trimestre 2019.

<sup>5</sup> 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](http://www.dlink.com)

**Siège européen de D-Link.** D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Royaume-Uni. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. D-Link est une marque commerciale déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2019 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour septembre 2019

**D-Link**<sup>®</sup>