

Points forts du produit

Étanche pour l'extérieur

Conçu pour résister à des environnements extérieurs difficiles, conforme à la norme d'étanchéité IPX5 et doté d'une protection contre les surtensions et les ESD

Entièrement sécurisé

Le chiffrement sans fil à la norme du secteur ainsi que les multiples SSID et VLAN permettent un contrôle total de l'accès au réseau

Plusieurs modes de fonctionnement

Joue le rôle de point d'accès, système de distribution sans fil (WDS), WDS avec point d'accès, répéteur, client sans fil, routeur client WISP et répéteur WISP



DAP-3315

Point d'accès sans fil Wireless N PoE extérieur

Caractéristiques

Pour les environnements professionnels

- Connexion 2,4 GHz 802.11n pour une capacité réseau accrue
- Conception radio haute puissance¹
- Antenne secteur à gain élevé intégrée
- Norme d'étanchéité IPX5²
- Protection contre les surtensions de 4kV
- Protection ESD 15kV

Connexion ultra-performante

- Norme sans fil 802.11n/g/b, compatible avec les appareils 802.11b et 802.11g
- Jusqu'à 300 Mbit/s³
- Deux ports Ethernet 10/100

Fonctionnalités de sécurité éprouvées

- WPA/WPA2-Personal/Enterprise
- Cryptage WEP 64/128 bits
- 802.1x
- Filtrage des adresses MAC
- Isolation des clients
- Limite d'utilisateurs

Installation pratique

- Conception PoE propriétaire
- Kit de montage mural/sur un mur inclus

Le DAP-3315 est un point d'accès sans fil Wireless N PoE extérieur idéal pour étendre la couverture ou augmenter la force du signal de n'importe quel réseau sans fil. Conçu pour résister aux environnements les plus difficiles, le DAP-3315 excelle aussi dans la connexion des réseaux distincts qui ne peuvent pas être reliés physiquement en utilisant un câblage. Les multiples modes de fonctionnement, les outils de gestion de réseau et les fonctionnalités de sécurité offrent aux administrateurs réseau de nombreux choix de déploiement de l'appareil et permettent une connectivité accrue aux appareils compatibles avec le réseau sans fil.

Connectivité et débit du réseau accrus

Augmentez la capacité du réseau sans fil existant avec la dernière norme de connectivité sans fil 2,4 GHz 802.11n. En outre, deux ports Ethernet 10/100 (l'un prenant en charge PoE) permettent une extension physique supplémentaire à l'aide d'un support câblé traditionnel. L'antenne à secteur 12 dBi intégrée offre une puissance de sortie élevée⁴, ce qui garantit une couverture sans fil optimale, même dans les endroits difficiles d'accès. Que vous souhaitiez connecter des appareils sans fil supplémentaires, tels que des smartphones ou des ordinateurs portables, ou relier des réseaux séparés par de courtes distances, le DAP-3315 répondra à tous vos besoins.

Options de déploiement flexibles

Le DAP-3315 comprend sept modes de fonctionnement afin de pouvoir s'adapter à n'importe quelle situation. En tant que point d'accès sans fil standard, le DAP-3315 peut se connecter à un grand nombre d'appareils compatibles avec la norme 802.11n/g/b. En mode système de distribution sans fil (WDS), il permet d'étendre la couverture sans fil actuelle sans avoir recours à une liaison câblée⁵. En tant que client sans fil, il peut se connecter à un point d'accès existant et étendre physiquement le réseau avec les deux ports Ethernet 10/100 intégrés. Le mode Répéteur étend la couverture sans fil actuelle en éliminant les points inactifs et les signaux faibles. La fonctionnalité du mode WISP inclut la possibilité de fonctionner en tant que client ou répéteur.

Contrôle précis des ressources du réseau

Le DAP-3315 prend en charge jusqu'à 8 SSID ce qui permet aux administrateurs de diviser logiquement le point d'accès en plusieurs points d'accès virtuels au sein d'une plateforme matérielle unique. Au lieu d'avoir des réseaux séparés avec plusieurs points d'accès, les administrateurs peuvent déployer un seul point d'accès prenant en charge plusieurs applications telles que l'accès public à Internet et le contrôle du réseau interne afin d'augmenter la flexibilité et de réduire les coûts. Le DAP-3315 prend en charge le repérage 802.1Q VLAN, fonctionnant avec plusieurs SSID afin de segmenter le trafic et d'augmenter les performances et la sécurité. Le DAP-3315 inclut la partition du réseau local sans fil, une fonction utile pour les déploiements tels que les hotspots sans fil. Lorsque le partitionnement de station à station est activé, la sécurité est améliorée car, les utilisateurs sans fil ne pouvant se regarder mutuellement, la possibilité de vol de données est réduite.

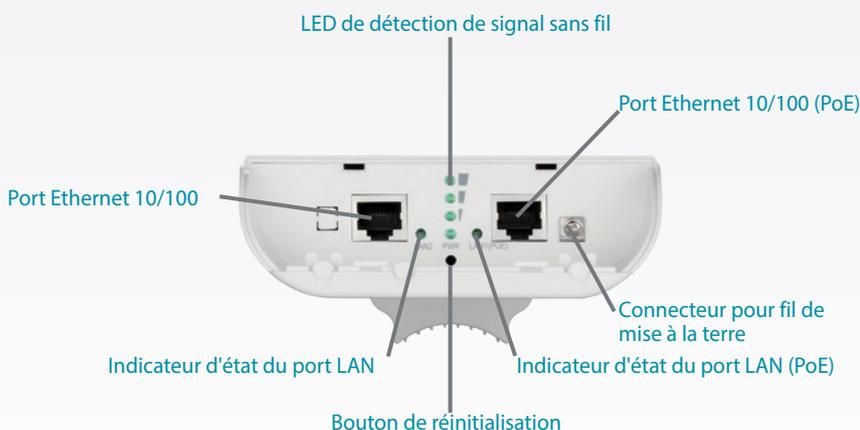


Outils de sécurité et de gestion performants

Le DAP-3315 prend en charge le cryptage des données WEP 64/128 bits et les fonctions de sécurité WPA / WPA2. De plus, il fournit le filtrage d'adresses MAC pour contrôler l'accès des utilisateurs et la fonction Désactiver la diffusion SSID pour limiter l'accès des personnes extérieures au réseau interne. Les administrateurs réseau disposent de multiples options de gestion du DAP-3315 y compris HTTP et HTTPS.

PoE (Power over Ethernet)

L'alimentation PoE du DAP-3315 permet une installation aisée, notamment dans les lieux dépourvus de prise électrique ou lorsqu'aucun câble d'alimentation n'est disponible ou ne peut être installé facilement.



Spécifications techniques

Généralités

Interfaces de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11n/g/b sans fil • Bouton de réinitialisation 	<ul style="list-style-type: none"> • Deux ports Ethernet 10/100 (l'un prenant en charge PoE) • Connecteur pour fil de mise à la terre
LED	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation • LAN 	<ul style="list-style-type: none"> • Force du signal sans fil⁶
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • Antenne secteur 12 dBi 	
Fréquence sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz 	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11 b/g/n • IEEE 802.3u 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3

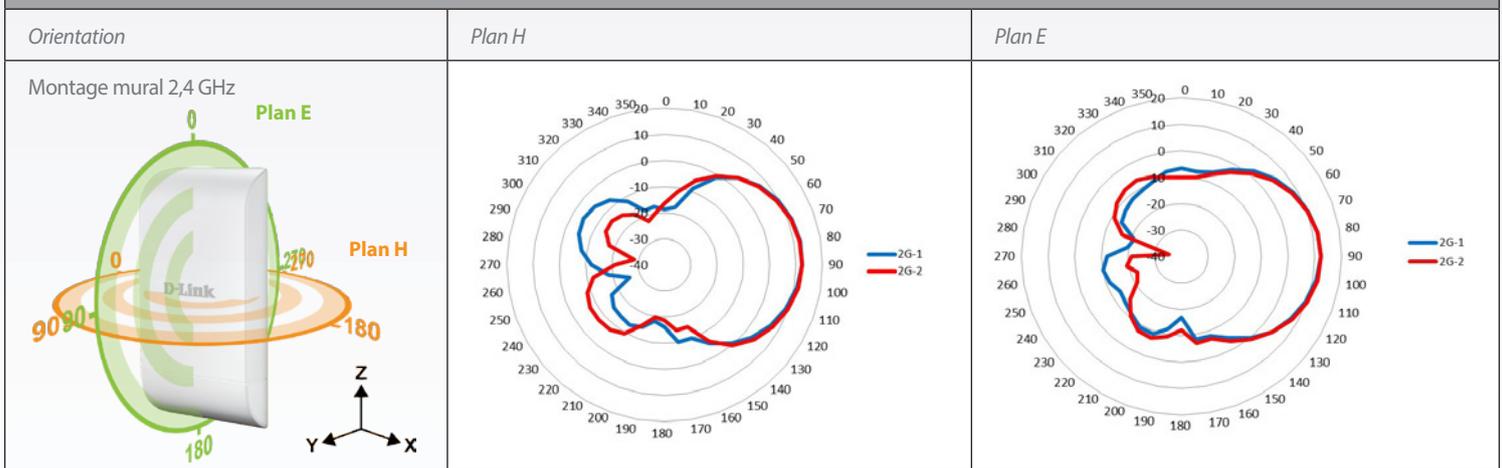
Fonctionnalités

Mode de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Point d'accès • WDS • WDS avec point d'accès • Client sans fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Répéteur • Répéteur WISP • Routeur client WISP
Gestion du réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Interface navigateur web 	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP, Secure HTTP (HTTPS)
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA2-Personal/Enterprise • Chiffrement WEP 64/128 bits 	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge TKIP, AES • 802.1x
SSID/VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de 8 SSID/VLAN 	

DAP-3315 Point d'accès sans fil Wireless N PoE extérieur

Caractéristiques physiques	
Dimensions	• 56 x 118 x 195 mm
Poids	• 303 grammes
Alimentation	• Entrée : 24 V, 0,5 A
Température	• En fonctionnement : -20 à 60 °C • En stockage : -20 à 85 °C
Humidité	• En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation • En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
Protection	• Protection contre les surtensions de 4kV • Protection ESD 15kV • Norme d'étanchéité IPX5 ²
Certifications	• CE • FCC

Diagramme d'antenne



¹ Le réglage de la puissance maximale varie en fonction des réglementations nationales.

² La norme IPX5 signifie que l'appareil est protégé contre les projections d'eau à faible pression provenant du haut et de l'avant de l'appareil (admission limitée permise). Il est recommandé de placer cet appareil sous un toit, un abri ou dans un boîtier étanche si l'environnement est soumis à de fortes intempéries.

³ Vitesse maximale du signal sans fil définie par les normes IEEE 802.11g et 802.11n. 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.

⁴ La puissance de sortie maximale varie selon le pays en fonction des réglementations locales en matière de puissance.

⁵ Impossible de créer WDS avec d'autres points d'accès.

⁶ L'indication de l'intensité du signal des voyants n'est prise en charge que dans les modes client sans fil, répéteur, WDS et WISP.



Pour en savoir plus : 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. ©2018 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour octobre 2018

D-Link®