

## Principales caractéristiques

- Conçu pour résister aux environnements les plus rudes avec la norme d'étanchéité IPX6
- Alimentation PoE avec passerelle PoE permettant une installation flexible et fournissant une alimentation supplémentaire pour un autre périphérique PoE comme une caméra réseau
- Plusieurs modes de fonctionnement, notamment comme points d'accès, WDS, WDS avec PA, client sans fil, répéteur sans fil, routeur client WISP ou répéteur WISP.
- Mise en réseau sans fil longue distance avec les modes WDS et WISP
- Connectivité sans fil sécurisée avec le WAP/WPA2



## DAP-3410

# Point d'accès extérieur PoE sans fil N 5 GHz avec passerelle PoE

### Caractéristiques

#### Les environnements de classe professionnelle

- Connectivité 802.11a/n 5 GHz pour augmenter la capacité du réseau
- Conception radio haute puissance<sup>1</sup>
- Antenne directionnelle intégrée à gain élevé
- Norme d'étanchéité IPX6<sup>2</sup>

#### Connectivité ultra-performante

- Jusqu'à 300 Mbits/s<sup>3</sup>
- Deux ports Ethernet 10/100

#### Fonctions de sécurité fiables

- WPA/WPA2-Personnel/Entreprise
- 802.1x
- Filtre d'adresse MAC
- Isolation du client
- Limite utilisateur

#### Installation commode

- Conception PoE exclusive
- Passerelle PoE<sup>4</sup>
- Support de montage sur un mur/poteau inclus

Le point d'accès extérieur PoE sans fil N 5 GHz avec passerelle PoE DAP-3410 est la solution idéale pour étendre la couverture et augmenter la force du signal de n'importe quel réseau sans fil. Conçu pour résister aux environnements les plus rudes, le DAP-3410 excelle aussi dans la connexion des réseaux distincts qui ne peuvent pas être reliés physiquement en utilisant un câble Ethernet ou une fibre. Plusieurs modes de fonctionnement, plusieurs outils de gestion du réseau et plusieurs fonctions de sécurité offrent aux administrateurs réseau un large éventail de choix pour déployer le périphérique, permettant d'ajouter une connectivité accrue aux périphériques réseau sans fil.

### Connectivité réseau et débit accrus

Augmentez la capacité actuelle du réseau sans fil grâce à la bande sans fil de 5 GHz moins encombrée. En outre, deux ports Ethernet 10/100 (l'un prenant en charge la technologie PoE) permettent une expansion du réseau via une connectivité Ethernet filaire. L'antenne directionnelle intégrée de 15 dBi a une puissance de sortie élevée qui garantit que la couverture sans fil couvrira même les endroits difficiles à atteindre. Que vous essayiez de connecter des périphériques sans fil supplémentaires tels que des smartphones ou des ordinateurs portables, ou d'apporter la connectivité aux réseaux séparées par de courtes distances, le DAP-3410 vous offre la meilleure solution.

### Options de déploiement flexibles

Le DAP-3410 dispose de sept modes de fonctionnement, ce qui lui permet de s'adapter à toute situation. En tant que point d'accès sans fil standard (PA), le DAP-3410 peut se connecter à un large éventail de périphériques. En mode système de distribution sans fil (WDS), il peut étendre la couverture sans fil actuelle sans la nécessité d'un réseau fédérateur filaire pour les relier. En tant que client sans fil, il peut se connecter à un point d'accès existant et étendre le réseau physiquement avec les deux ports Ethernet 10/100 intégrés. Le mode répéteur permet d'étendre la couverture sans fil actuelle en éliminant les zones mortes et les signaux faibles. Les fonctionnalités du mode WISP comprennent la capacité de fonctionner comme un client ou un répéteur.

# Point d'accès extérieur PoE sans fil N 5 GHz avec passerelle PoE

## Contrôle précis sur les ressources du réseau

Le DAP-3410 prend en charge jusqu'à 8 SSID, permettant aux administrateurs de diviser logiquement le point d'accès en plusieurs points d'accès virtuels au sein d'une plate-forme matérielle unique. Au lieu d'avoir des réseaux distincts avec plusieurs points d'accès, les administrateurs peuvent déployer un seul point d'accès pour prendre en charge plusieurs applications, comme l'accès public à Internet et le contrôle interne du réseau afin d'accroître la flexibilité et de réduire les coûts. Le DAP-3410 prend en charge l'étiquetage 802.1q VLAN, fonctionnant avec plusieurs SSID pour segmenter le trafic afin d'améliorer les performances et la sécurité. Le DAP-3410 offre le partitionnement WLAN, une fonction utile pour les déploiements en tant que bornes sans fil. Lorsque le partitionnement de station à station est activé, la sécurité est renforcée, car les utilisateurs sans fil ne peuvent pas se voir les uns les autres, et la possibilité de vol de données est réduite.

## Outils de gestion et de sécurité robustes

Le DAP-3410 prend en charge les fonctions de sécurité WPA/WPA2. En outre, il fournit le filtrage des adresses MAC pour contrôler l'accès des utilisateurs et la fonction de désactivation de la diffusion du SSID pour limiter l'accès des étrangers au réseau interne. Les administrateurs réseau ont plusieurs options pour gérer le DAP-3410, y compris le HTTP et le HTTPS. Pour effectuer une gestion avancée du réseau, les administrateurs peuvent utiliser le SNMPv1, v2c, v3 pour configurer et gérer les points d'accès.

## Configuration PoE

Le DAP-3410 est alimenté par PoE<sup>4</sup>, ce qui permet une installation commode, surtout dans les endroits où une alimentation électrique n'est pas fiable ou des câbles d'alimentation ne sont pas disponibles ou ne peuvent être installés facilement. En outre, le DAP-3410 peut alimenter une caméra de surveillance connectée via PoE, y compris les caméras DCS-3716, DCS-6113 et DCS-7110.



En cas de panne, vous avez besoin du meilleur support possible, et vite. D-link Assist règle les problèmes avec rapidité et efficacité pour une disponibilité maximale de vos produits. Avec les différents niveaux de services proposés, vous trouverez sûrement une offre adaptée à vos besoins. Et pour ceux à qui la mise en route pose problème, il y a même des services d'installation !

Et pour plus de commodité, tous les contrats D-Link Assist peuvent être souscrits pour un ou trois ans :

### D-Link Assist Gold pour un support complet 24 h/24

Offre idéal pour environnements stratégiques où une disponibilité maximale est indispensable, le service D-Link Assist Gold garantit une intervention sur site sous quatre heures, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, y compris les jours fériés (après validation de la panne par les techniciens qualifiés D-Link).

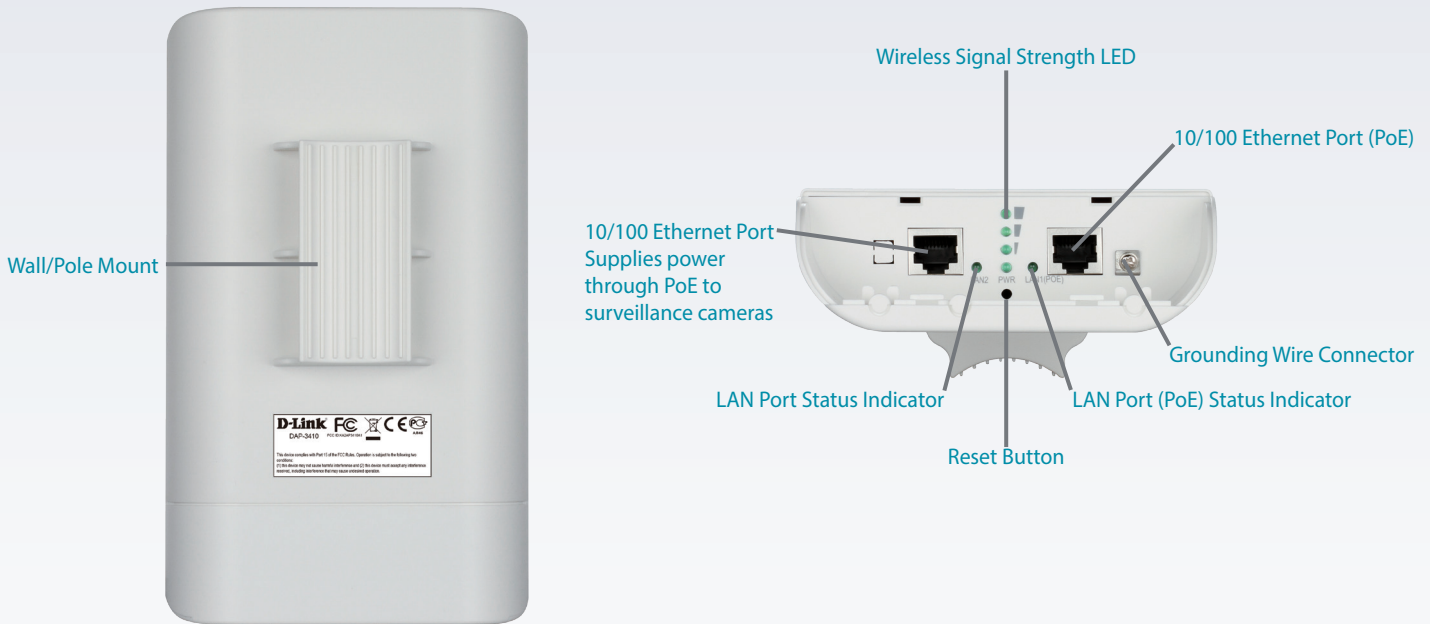
### D-Link Assist Silver pour un service rapide le jour même

Conçu pour les entreprises "à haute disponibilité" qui exigent une réaction rapide dans les heures ouvrées standard, le service D-Link Assist Silver prévoit une intervention sur votre site sous quatre heures de 8h00 à 17h00, du lundi au vendredi, sauf les jours fériés (après validation de la panne par les techniciens qualifiés D-Link).

### D-Link Assist Bronze pour une intervention garantie le jour ouvré suivant

Solution économique pour environnement moins cruciaux, le service D-Link Bronze prévoit une intervention sur site le jour ouvré suivant, de 8h00 à 17h00, du lundi au vendredi, sauf les jours fériés (après validation de la panne par le technicien qualifié D-Link).

# Point d'accès extérieur PoE sans fil N 5 GHz avec passerelle PoE



## Caractéristiques Techniques

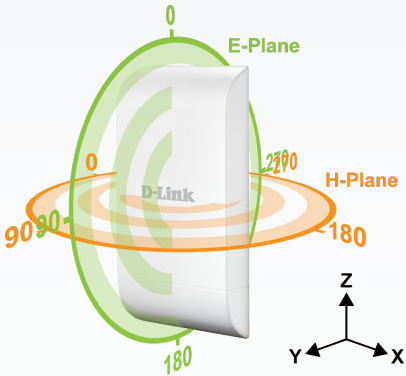
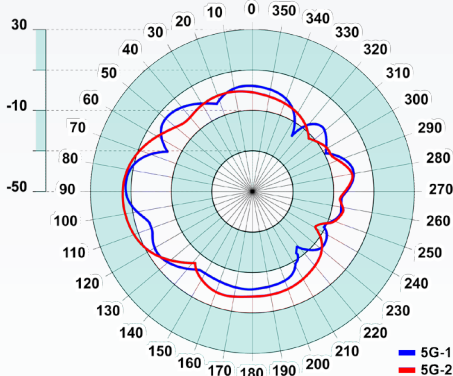
### Général

Interfaces des périphériques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans fil 802.11a/n</li> <li>• Bouton de réinitialisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deux ports Ethernet 10/100 (l'un prend en charge la technologie PoE)</li> <li>• Connecteur de câble de mise à la terre<sup>6</sup></li> </ul>
Voyant lumineux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation</li> <li>• Réseau local</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance du signal sans fil<sup>7</sup></li> </ul>
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antenne directionnelle de 15 dBi</li> </ul>	
Fréquence sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 GHz</li> </ul>	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11 a/n</li> <li>• IEEE 802.3u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> </ul>

### Fonctionnalités

Mode de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PA</li> <li>• WDS</li> <li>• WDS avec PA</li> <li>• Wireless Client</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Répéteur</li> <li>• Répéteur WISP</li> <li>• Routeur client WISP</li> </ul>
Gestion du réseau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface du navigateur Web</li> <li>• HTTP, HTTP Sécurisé (HTTPS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v1, v2c et v3</li> </ul>
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA2-Personnel/Enterprise</li> <li>• WPA-Personnel/Enterprise</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64/128 bit Encryption</li> <li>• 802.1X</li> </ul>
SSID/VLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge d'un maximum de 8 SSID/VLAN</li> </ul>	

# Point d'accès extérieur PoE sans fil N 5 GHz avec passerelle PoE

Physique	
Dimensions	• 48 x 96 x 165 mm
Poids	• 350 grammes
Alimentation	• Entrée : 48V 0,5A
Température de fonctionnement	• En fonctionnement : -20 à 60°C • En stockage : -20 à 85 °C
Humidité	• En fonctionnement : 0% à 90% sans condensation • En stockage : 5% à 95% sans condensation
Protection ESD	• 15 kV
Certifications	• CE • FCC
Diagrammes Antennes	
Orientation	E-Plane
5 GHz Montage mur	 

<sup>1</sup> La puissance maximale varie selon les réglementations de chaque pays.

<sup>2</sup> La norme IPX6 signifie que le périphérique est protégé contre les jets d'eau à basse pression dans toutes les directions ; une infiltration limitée est autorisée. Lorsque les conditions météorologiques sont rigoureuses, il est recommandé de placer le périphérique sous un toit, dans un abri ou dans une boîte à l'épreuve des intempéries.

<sup>3</sup> Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques 802.11g et 802.11n de la norme IEEE. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, notamment l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la structure, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux pourraient avoir des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

<sup>4</sup> Fournit un port Ethernet secondaire avec sortie POE pour les caméras IP prises en charge par D-Link. Les caméras prises en charge incluent les caméras DCS-3716, DCS-6113, et DCS-7110 de D-Link.

<sup>5</sup> Le mode WDS fonctionne uniquement avec d'autres points d'accès DAP-3410

<sup>6</sup> Le câble de mise à la terre n'est pas inclus dans le contenu de la boîte et nous suggérons d'utiliser un câble de 16 à 18 AWG pour une bonne protection contre la foudre.

<sup>7</sup> Le voyant lumineux indiquant la puissance du signal est uniquement pris en charge dans les modes client sans fil, répéteur, WDS et WISP.

Pour plus d'informations : [www.dlink.com](http://www.dlink.com)