

## Points forts du produit

### 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

### 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

### Construction robuste

Avec son boîtier résistant aux intempéries<sup>2</sup> conforme à la norme d'étanchéité IP55, le DAP-3320 est idéal pour les environnements de réseau difficiles



## DAP-3320

# Point d'accès Wireless PoE extérieur

## Caractéristiques

### Pour les environnements professionnels

- Connexion 2,4 GHz 802.11n pour une capacité réseau accrue
- Conception radio haute puissance<sup>1</sup>
- Antenne omnidirectionnelle 2 dBi intégrée<sup>1</sup>
- Norme d'étanchéité IP55<sup>2</sup>

### Connexion hautes performances

- Norme sans fil 802.11n/g/b, compatible avec les appareils 802.11b et 802.11g
- Débit<sup>3</sup> sans fil jusqu'à 300 Mbit/s
- Port Ethernet 10/100BaseT

### Fonctionnalités de sécurité avancées

- Contrôle du trafic/Qualité de service (QoS)
- Serveur RADIUS interne
- Redirection web
- WPA/WPA2 - Personnel/Entreprise
- WPA2 - PSK/AES over WDS
- Filtrage des adresses MAC
- Prévention anti-usurpation ARP
- Partition du réseau local sans fil

### Installation pratique

- Prend en charge le PoE 802.3af (Power over Ethernet)
- Kit de montage sur un mur/un poteau inclus

Le DAP-3320 est un point d'accès sans fil 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 extérieurs, le DAP-3320 excelle aussi dans la connexion des réseaux distincts qui ne peuvent pas être reliés physiquement en utilisant un câblage physique. Les multiples modes de fonctionnement, les outils de gestion du réseau et les fonctionnalités de sécurité offrent aux administrateurs réseau de nombreux choix de déploiement de l'appareil et permettent une connexion aux appareils compatibles avec les réseaux sans fil.

## Connectivité et débit du réseau accrus

Augmentez la capacité du réseau sans fil existant avec la connectivité sans fil 2,4 GHz 802.11n. L'antenne<sup>1</sup> omnidirectionnelle 2 dBi intégrée permet une large couverture du signal sans fil. Que vous souhaitiez connecter des appareils sans fil supplémentaires tels que des smartphones ou ordinateurs portables, ou relier des réseaux séparés par de faibles distances, le DAP-3320 répondra à vos besoins.

## Options de déploiement flexibles

Le DAP-3320 comprend quatre modes de fonctionnement afin de pouvoir s'adapter à différents environnements de déploiement. En tant que point d'accès sans fil standard, le DAP-3320 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 câblée. En tant que client sans fil, il permet de connecter un appareil non compatible avec les réseaux sans fil à un réseau sans fil existant. Conçu spécifiquement pour un usage extérieur, le DAP-3320 a un boîtier résistant aux intempéries, conforme à la norme IP55<sup>2</sup> qui le protège de la poussière et de la pluie. De plus, l'alimentation PoE du DAP-3320 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.

## Contrôle précis des ressources du réseau

Le DAP-3320 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-3320 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-3320 inclut la partition du réseau local sans fil, une fonction utile pour les déploiements tels que les hotspots sans fil. La partition de poste-à-poste améliore la sécurité puisque le trafic sans fil est isolé ce qui réduit les possibilités de vol de données.

### Outils de sécurité et de gestion de réseau performants

Le DAP-3320 prend en charge le chiffrement des données WEP 64/128-bits et les fonctions de sécurité WPA/WPA2 ainsi que le filtrage des adresses MAC pour contrôler l'accès des utilisateurs. De plus, la diffusion SSID désactivée peut être utilisée pour limiter les accès sans fil non autorisés au réseau interne. Les administrateurs réseau ont de multiples possibilités de gérer le DAP-3320, y compris le web (HTTP), Secure Socket Layer (SSL), Secure Shell (SSH) et Telnet. Pour effectuer une gestion avancée du réseau, les administrateurs peuvent utiliser le logiciel Central WiFiManager de D-Link pour configurer et gérer plusieurs points d'accès depuis un emplacement unique. Le logiciel Central WiFiManager de D-Link permet également aux administrateurs réseau d'effectuer des contrôles de maintenance réguliers à distance, ce qui évite d'envoyer du personnel physiquement pour vérifier le fonctionnement correct.

Le DAP-3320 comprend une fonction de programmeur sans fil qui désactive la fonction sans fil lorsqu'elle n'est pas nécessaire pour économiser l'électricité. Grâce à sa conception hautement performante, sa prise en charge de la fonction PoE, sa grande facilité de gestion, ses modes de fonctionnement polyvalents et ses améliorations de la sécurité, le DAP-3320 offre aux environnements de PME et d'entreprise une solution professionnelle pour le déploiement d'un réseau sans fil.

### Logiciel Central WiFiManager gratuit



Gérer jusqu'à 500 points d'accès à partir d'un lieu unique, avec une structure mutualisée qui permet une administration à plusieurs niveaux. Vous permet de contrôler votre réseau sans fil partout dans le monde via Internet, à l'aide d'un navigateur web sur votre ordinateur, votre smartphone ou tablette. Fonctionnalités spécifiques pour les entreprises telles que l'optimisation de la bande passante, l'optimisation du portail captif et de la radiofréquence pour répondre aux besoins de l'environnement moderne des entreprises.

Pour en savoir plus, visitez le site [www.dlink.com/CentralWiFiManager](http://www.dlink.com/CentralWiFiManager)  
Téléchargez le logiciel gratuit en vous inscrivant sur le site suivant  
[www.dlink.com/WiFiDownload](http://www.dlink.com/WiFiDownload)

## D-Link Assist Rapid Response Support

Si le pire se produit sur votre réseau, vous avez besoin d'un support efficace et rapide. Les temps d'arrêt vous coûtent de l'argent. D-Link Assist maximise votre temps disponible en résolvant rapidement et efficacement les problèmes techniques. Hautement qualifiés, nos techniciens sont disponibles 24h/24 et veillent à fournir un support hors pair sur simple appel téléphonique.

Avec un choix de trois offres de service à un prix accessible couvrant l'ensemble des produits professionnels D-Link, vous pouvez sélectionner la solution qui vous convient le mieux :

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

D-Link Assist Gold est parfait pour les environnements de première importance où une disponibilité maximale est cruciale. Il garantit une réponse à toute heure. Assistance 24h/24 tous les jours de l'année y compris pendant les vacances.

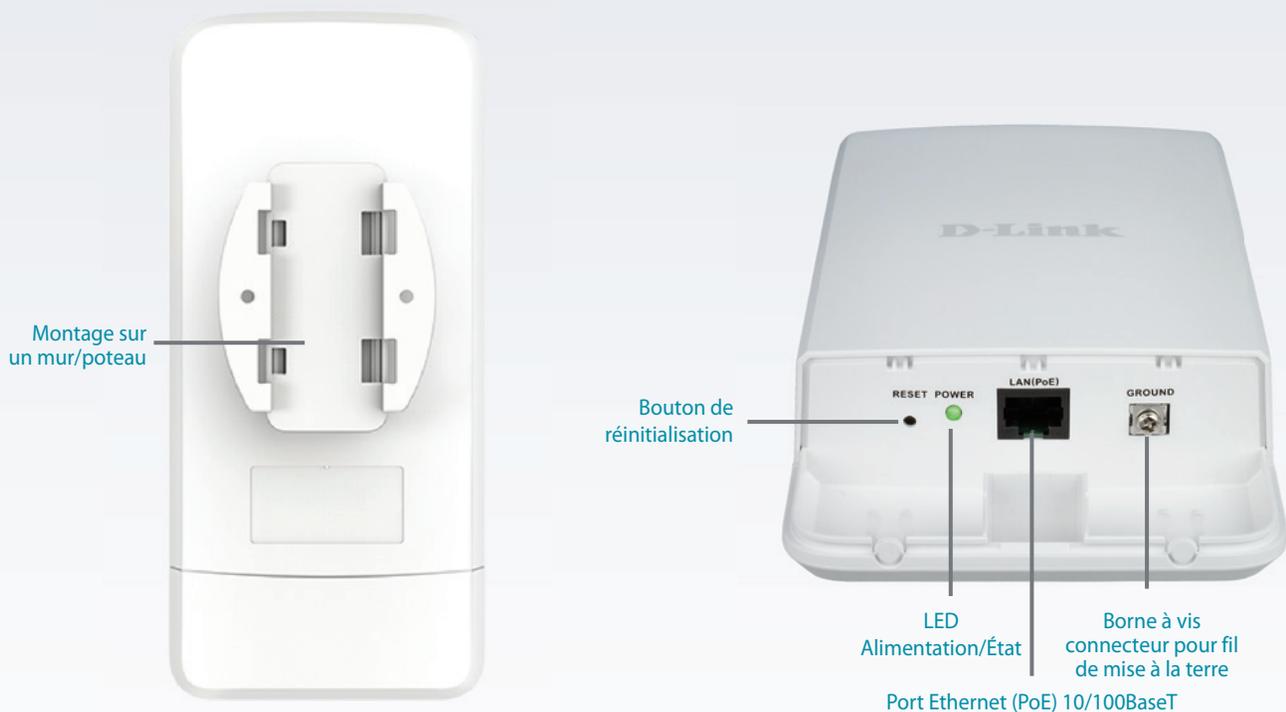
#### D-Link Assist Silver - pour une assistance rapide le jour même

D-Link Assist Silver est conçu pour les entreprises « à haute disponibilité » qui ont besoin d'une réponse rapide aux heures ouvrées. Réponse garantie en quatre heures, du lundi au vendredi, de 8h à 17h, à l'exception des vacances.

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

D-Link Assist Bronze est une solution de support à très bon rapport qualité/prix pour les environnements moins essentiels. Réponse garantie en huit heures ouvrables, du lundi au vendredi, de 8h à 17h, à l'exception des vacances.

D-Link Assist peut être acheté avec tous les produits professionnels D-Link. Que vous achetiez des switches, des appareils sans fil, de stockage, de sécurité ou de surveillance IP de D-Link, votre tranquillité d'esprit est garantie. D-Link Assist propose également des services d'installation et de configuration afin que votre nouveau matériel fonctionne rapidement et correctement.



## Spécifications techniques

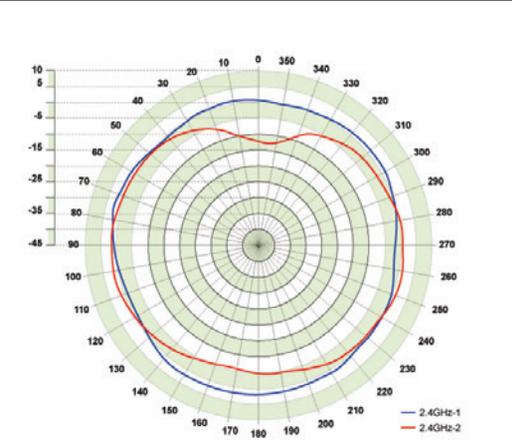
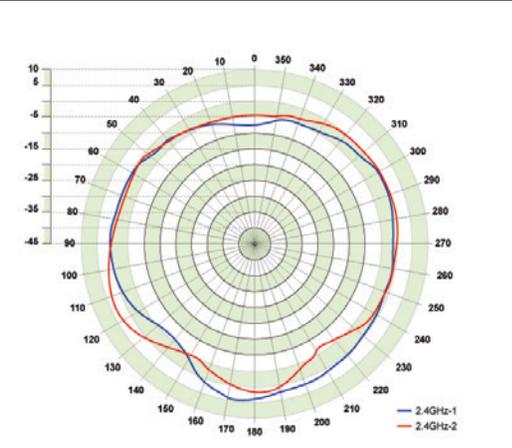
### Général

Interfaces de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11n/g/b sans fil</li> <li>• Bouton de réinitialisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Port Ethernet PoE 10/100BaseT</li> <li>• Connecteur pour fil de mise à la terre</li> </ul>
LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation</li> </ul>	
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antenne 2 dBi</li> </ul>	
Fréquence sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz à 2,4835 GHz</li> </ul>	
Puissance de transmission maximale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 29,55 dBm (901 mW)<sup>1</sup></li> </ul>	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11 b/g/n</li> <li>• IEEE 802.3u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3af</li> </ul>

### Fonctionnalités

Mode de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Point d'accès</li> <li>• WDS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDS avec point d'accès</li> <li>• Client sans fil</li> </ul>
Gestion du réseau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface navigateur web</li> <li>• HTTP, Secure HTTP (HTTPS)</li> <li>• Telnet, Secure Shell (SSH)</li> <li>• Central WiFiManager de D-Link</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v1, v2c et v3</li> <li>• Contrôle du trafic</li> <li>• Sécurité AP Array</li> </ul>
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA2-Personnel/Entreprise</li> <li>• WPA-Personnel/Entreprise</li> <li>• Chiffrement WEP 64/128 bits</li> <li>• 802.1x</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diffusion SSID désactivée</li> <li>• Contrôle des adresses MAC</li> <li>• Protection d'accès au réseau</li> </ul>
SSID/VLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge de 8 SSID/VLAN</li> </ul>	

# DAP-3320 Point d'accès sans fil PoE extérieur

Caractéristiques physiques		
Dimensions	• 105,43 x 228,6 x 35,86 mm	
Poids	• 370,4 grammes	• 384,25 grammes avec support de montage
Entrée d'alimentation	• 48 V, 0,5 A ou compatible PoE 802.3af	
Température	• En fonctionnement : -20 à 60 °C	• En stockage : -20 à 65 °C
Humidité	• En fonctionnement : de 0 % à 90 % sans condensation	• En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
Protection contre les surtensions	• 4 kV	
Protection ESD	• 15 kV	
Certifications	• CE • UL • Certifié Wi-Fi	• FCC • IC
Diagramme d'antenne		
Orientation	Plan H	Plan E
Montage mural 2,4 GHz		

<sup>1</sup> La puissance de sortie maximale varie selon le pays en fonction des réglementations locales en matière de puissance.

<sup>2</sup> La norme IP55 est efficace contre les projections d'eau à faible pression provenant de toutes les directions sans effets nocifs. 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.

<sup>3</sup> 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 et 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.



Pour en savoir plus : [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

Siège européen de D-Link. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londres, NW10 7BX.

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. ©2015 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour août 2015

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People