

Points forts des produits

Sans fil AC bi-bande ultra rapide

Utilise la dernière technologie bi-bande 802.11ac qui offre une connexion fiable et ultra-rapide vers votre réseau à des vitesses sans fil allant jusqu'à 867 Mbit/s¹

PCIe avec antennes à gain élevé

PCI Express permet une connexion à large bande passante vers votre ordinateur tandis que les antennes puissantes renforcent le signal pour améliorer la portée et la performance sans fil

Compatibilité sans fil totale

Rétrocompatible avec tous vos produits sans fil actuels afin de permettre une intégration simple dans votre configuration actuelle



DWA-582

Adaptateur bi-bande PCI Express sans fil AC1200

Fonctions

Technologie sans fil AC bi-bande

- Tire pleinement parti de la puissance et de la vitesse de votre réseau sans fil AC
- Vitesses sans fil allant jusqu'à 867 Mbit/s sur la bande 5 GHz ou 300 Mbit/s sur la bande 2,4 GHz
- La technologie bi-bande apporte flexibilité et polyvalence en s'adaptant à vos besoins de connectivité
- La dernière technologie sans fil AC optimise les performances et la fiabilité

Sécurité sans fil totale

- Connexion sécurisée aux réseaux sans fil en utilisant les dernières méthodes de chiffrement
- Prise en charge des chiffrements WPA / WPA2 pour une sécurité sans fil supérieure
- Utilisation de Wi-Fi Protected Setup (WPS) pour établir une connexion sécurisée d'une simple pression sur un bouton

Installation pratique de PCI Express

- Ajoute instantanément les fonctionnalités sans fil AC à tout ordinateur équipé d'un emplacement PCI Express libre
- L'installation interne permet de gagner de la place et de réduire l'encombrement du bureau
- Performances supérieures par rapport à l'interface PCI historique
- Comprend des fixations standard et demi-hauteur

L'adaptateur DWA-582 bi-bande PCI Express sans fil AC1200 connecte votre ordinateur à un réseau haut débit et permet une connexion sans fil AC ultra-rapide avec une réception de qualité supérieure. Une fois connecté, vous pouvez accéder à la connexion Internet haut débit de votre réseau tout en ayant un accès sécurisé aux photos, fichiers, musique, vidéos, imprimantes et systèmes de stockage partagés.

Une vitesse plus élevée, une meilleure couverture

Disposant de la dernière technologie sans fil AC, cet adaptateur offre une connexion sans fil ultra-performante. Optimisez vos performances sans fil en connectant cet adaptateur à un routeur sans fil AC et restez connecté presque partout dans votre maison. Grâce à une meilleure couverture sans fil et à des vitesses accrues, vous bénéficiez de connexions plus rapides et plus fiables partout chez vous. L'adaptateur DWA-582 intègre la technologie double bande dans votre ordinateur pour des performances intelligentes et polyvalentes. Vous pouvez vous connecter avec la bande 5 GHz à faible interférence à des vitesses sans fil allant jusqu'à 867 Mbit/s en utilisant le réseau sans fil AC ou revenir aux réseaux sans fil 2,4 GHz basés sur la technologie 802.11n/g/b traditionnelle.

Les avantages de PCI Express

PCI Express offre une connexion à large bande passante avec des performances supérieures par rapport à l'interface PCI historique. Vous pouvez connecter l'adaptateur bi-bande PCI Express sans fil AC1200 dans l'un des emplacements PCIe de votre ordinateur : x1, x4, x8 ou x16. Le système PCIe interne permet une installation de l'adaptateur DWA-582 à l'intérieur de votre ordinateur, ce qui réduit l'encombrement du bureau. Les antennes étant placées en sécurité à l'arrière de votre ordinateur.

DWA-582 Adaptateur bi-bande PCI Express sans fil AC1200

Options de sécurité performantes

L'adaptateur DWA-582 prend en charge les méthodes de chiffrement WEP, WPA et WPA2 qui permettent une connexion sécurisée à un réseau sans fil, empêchent les intrusions et vous protègent pendant que vous surfez sur Internet. La prise en charge de Wi-Fi Protected Setup (WPS) facilite grandement le processus de connexion et vous permet de configurer une connexion sécurisée d'une simple pression sur un bouton.

Facile à installer et à utiliser

L'assistant d'installation rapide guide les utilisateurs pas à pas tout au long du processus d'installation, leur permettant de configurer l'adaptateur DWA-582 sans avoir à solliciter l'aide d'un expert réseau. Avec ses performances sans fil, sa réception et sa sécurité inégalées, cet adaptateur est la solution idéale pour l'ajout facile ou la mise à niveau de la connexion sans fil vers des ordinateurs de bureau.

Spécifications techniques

Général

Interface	• PCI Express (PCIe)
Antennes	• Deux antennes dipôles externes 4,5 dBi
Fréquence sans fil	• 2,4 à 2,5 GHz • 5,15 à 5,850 GHz
Normes sans fil	• 802.11ac/n/g/b
Sécurité	• WPA / WPA2 • WEP (64/128 bits) • WPS (PBC/PIN)
LED	• Activité
Fonctionnalités avancées	• Qualité de service (QoS) avancée • WMM • Conforme RoHS

Caractéristiques physiques

Dimensions ²	• 121 x 79 x 25 mm (4,76 x 3,11 x 0,98 pouces)
Poids ³	• 48,8 grammes (1,72 onces)
Tension de fonctionnement	• 3,3 V CC ± 10 %
Consommation d'énergie	• Max. 3,3 V / 1 A
Température	• En fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F) • En stockage : -20 à 65 °C (-4 à 149 °F)
Humidité	• En fonctionnement : 0 % à 90 % sans condensation • En stockage : 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	• CE • FCC • IC • C-Tick • NCC • Certifié Wi-Fi

¹ Vitesse maximale du signal sans fil définie par la norme IEEE 802.11. 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.

² Uniquement PCB

³ Fixations incluses



Pour en savoir plus : 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.

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. (c)2014 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour janvier 2015.

D-Link[®]
Building Networks for People