

Produkt-Highlights

Sehr schnelle Dual-Band-Verbindung mit Wireless AC

Mit der neuesten 802.11ac-Dual-Band-Technologie wird eine sehr schnelle und stabile Verbindung mit bis zu 867 Mbit/s¹ zu Ihrem Netzwerk hergestellt.

PCIe mit Hochleistungsantennen

Über PCI Express erhält Ihr Computer eine Verbindung mit hoher Bandbreite, während die enorme Signalstärke der Hochleistungsantennen mehr Reichweite und Leistung garantiert.

Komplette Drahtloskompatibilität

Dank der Abwärtskompatibilität zu all Ihren vorhandenen Drahtlosprodukten können Sie Ihr bestehendes Netzwerk mühelos einbinden.



DWA-582

Wireless AC1200 Dual-Band PCI Express Adapter

Funktionen

Dual-Band Wireless-AC-Technologie

- Nutzen Sie die volle Leistungsfähigkeit und Geschwindigkeit Ihres Wireless-AC-Netzwerks
- Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 867 Mbit/s im 5-GHz-Band oder 300 Mbit/s im 2,4-GHz-Band
- Die Dual-Band-Technologie bietet Flexibilität und Vielseitigkeit passend zu Ihren Ansprüchen
- Die neueste Wireless-AC-Technologie garantiert maximale Leistung und Zuverlässigkeit

Absolute WLAN-Sicherheit

- Sichere Verbindung zu Drahtlosnetzwerken unter Verwendung der neuesten Verschlüsselungsverfahren
- Unterstützung von WPA/WPA2-Verschlüsselung für höchste Drahtlos-Sicherheit
- Stellen Sie mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) auf Knopfdruck eine sichere Verbindung her

Bequeme PCI-Express-Installation

- Macht jeden Computer mit einem freien PCI-Express-Steckplatz sofort WLAN-fähig
- Die interne Installation spart Platz und sorgt für mehr Ordnung auf dem Schreibtisch
- Wesentlich höhere Leistung im Vergleich zur herkömmlichen PCI-Schnittstelle
- Inklusive Standard- und Low-Profile-Slotblech

Der DWA-582 Wireless AC1200 Dual-Band PCI Express Adapter verbindet Ihren Computer mit einem Hochgeschwindigkeitsnetzwerk und bietet Ihnen eine sehr schnelle Wireless-AC-Verbindung mit überragendem Empfang. Ist die Verbindung hergestellt, können Sie die Breitband-Internetverbindung Ihres Netzwerks nutzen und erhalten außerdem sicheren Zugriff auf freigegebene Fotos, Dateien, Musik, Videos, Drucker und Speichergeräte.

Höhere Geschwindigkeit, bessere Abdeckung

Ausgestattet mit der neuesten Wireless-AC-Technologie bietet Ihnen dieser Adapter eine äußerst leistungsstarke Drahtlosverbindung. Sorgen Sie für maximale Geschwindigkeit, indem Sie den Adapter mit einem Wireless-AC-Router verbinden, und bleiben Sie überall zuhause verbunden. Durch die verbesserte WLAN-Abdeckung und höhere Geschwindigkeiten kommen Sie im ganzen Haus in den Genuss schnellerer und stabilerer Verbindungen. Der DWA-582 stattet Ihren Computer mit Dual-Band-Technologie aus, die intelligent und flexibel arbeitet. Dadurch können Sie mittels Wireless AC das störungsärmere 5-GHz-Band mit Drahtlosgeschwindigkeiten von bis zu 867 Mbit/s nutzen und erhalten gleichzeitig Abwärtskompatibilität zu 2,4-GHz-Drahtlosnetzwerken mit älterer 802.11n/g/b-Technologie.

Die Vorteile von PCI Express

PCI Express bietet eine Verbindung mit hoher Bandbreite, deren Leistung der herkömmlichen PCI-Schnittstelle weit überlegen ist. Sie können den Wireless AC1200 Dual-Band PCI Express Adapter in jeden PCIe-Steckplatz in Ihrem Computer einsetzen, unabhängig davon, ob es sich um einen x1-, x4-, x8- oder x16-Steckplatz handelt. Durch die interne PCIe-Installation kann der DWA-582 in Ihrem Computer installiert werden, sodass Ihr Schreibtisch aufgeräumt bleibt und die Antennen auf der Rückseite sicher angebracht sind.

DWA-582

Wireless AC1200 Dual-Band PCI Express Adapter

Zuverlässige Sicherheitsoptionen

Der DWA-582 unterstützt WEP-, WPA- und WPA2-Verschlüsselung, damit Eindringlinge draußen bleiben und Sie über eine sichere Verbindung unbesorgt im Internet surfen können. Die WPS (Wi-Fi Protected Setup)-Unterstützung erleichtert den Verbindungsvorgang enorm: Zum Herstellen einer sicheren Verbindung genügt ein einfacher Tastendruck.

Einfache Einrichtung und Verwendung

Ein Einrichtungs-Assistent führt Benutzer durch einen vereinfachten Installationsvorgang, sodass Sie den DWA-582 auch ohne die Hilfe eines Netzwerk-Experten konfigurieren können. Mit seiner unglaublichen Drahtlosleistung, seiner Empfangsqualität und Sicherheit ist dieser Adapter die richtige Wahl, wenn Sie Ihren Desktop-Computer WLAN-fähig machen oder seine WLAN-Leistung verbessern wollen.

Technische Spezifikationen

Allgemein

Schnittstelle	• PCI Express (PCIe)	
Antennen	• Zwei externe 4,5 dBi Dipolantennen	
Drahtlosfrequenz	• 2,4 bis 2,5 GHz	• 5,15 bis 5,85 GHz
Drahtlosstandards	• 802.11ac/n/g/b	
Sicherheit	• WPA / WPA2 • WEP (64/128-Bit)	• WPS (PBC/PIN)
LED	• Aktivität	
Erweiterte Funktionen	• Erweiterte Quality of Service (QoS) • WMM	• RoHS-konform

Geräteeigenschaften

Abmessungen ²	• 121 x 79 x 25 mm	
Gewicht ³	• 48,8 g	
Betriebsspannung	• 3,3 V DC \pm 10 %	
Leistungsaufnahme	• Max. 3,3 V / 1 A	
Temperatur	• Betrieb: 0 bis 40 °C	• Lagerung: -20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 0 bis 90 % nicht-kondensierend	• Lagerung: 5% bis 95% nicht-kondensierend
Zertifizierungen	• CE • FCC • IC	• C-Tick • NCC • Wi-Fi Certified

¹ Maximale Drahtlosübertragungsrate nach IEEE-Standard 802.11. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Netzwerkauslastung, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead reduzieren die tatsächliche Datenübertragungsrate. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des Drahtlossignals einschränken.

² nur PCB

³ einschließlich Slotblech



Weitere Informationen: www.dlink.eu

D-Link European Headquarters. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.
Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften.
Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. ©2014 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand Januar 2015

D-Link®
Building Networks for People