

Viktiga funktioner

Supersnabbt dualband Wireless AC

Utnyttjar senaste 802.11ac dualband-teknik som ger blixtsnabb och pålitlig uppkoppling till ditt nätverk med trådlösa hastigheter på upp till 867 Mbps¹

PCIe med high gain-antenner

PCI Express ger dig bredbandsuppkoppling till datorn medan de högkänsliga antennerna ökar signalstyrkan och ger dig bättre trådlös räckvidd och prestanda.

Total trådlös kompatibilitet

Bakåtkompatibel med alla dina nuvarande trådlösa produkter, integreras lätt med din befintliga utrustning



DWA-582

Wireless AC1200 Dual-Band PCI Express Adapter

Egenskaper

Wireless AC med dualband-teknik

- Utnyttja hela kraften och snabbheten i ditt Wireless AC-nätverk
- Trådlösa hastigheter upp till 867 Mbps på 5 GHz-bandet eller 300 Mbps på 2,4 GHz-bandet
- Dualband-tekniken erbjuder den flexibilitet och mångsidighet som din uppkoppling kräver
- Den senaste Wireless AC-tekniken ger dig maximal prestanda och tillförlitlighet.

Total trådlös säkerhet

- Koppla upp dig säkert till trådlösa nätverk med hjälp av de senaste krypteringsmetoderna
- Stödjer WPA/WPA2-kryptering för högsta trådlösa säkerhet
- Använd Wi-Fi Protected Setup (WPS) för att upprätta trådlös anslutning med ett knapptryck

Bekväm PCI Express-installation

- Ger Wireless AC-kapacitet på ett klick till alla datorer som har ett extra PCI Express-fack
- Inbyggd installation sparar utrymme och ger mindre stök på skrivbordet
- Överlägsen prestanda jämfört med det traditionella PCI-gränssnittet
- Både standard- och lågprofilhållare medföljer

DWA-582 Wireless AC1200 Dual-Band PCI Express Adapter ansluter din dator till ett höghastighetsnätverk och ger blixtsnabb Wireless AC-uppkoppling med överlägsen mottagning. Du får tillgång till nätverkets snabba internetuppkoppling samtidigt som du får säker åtkomst till delade bilder, filer, musik, video, skrivare och lagringsenheter.

Bättre hastighet, bättre täckning

Adaptorn är utrustad med den senaste Wireless AC-tekniken som ger trådlös uppkoppling med hög prestanda. Maximera din trådlösa prestanda genom att ansluta adaptorn till en Wireless AC-router och håll dig uppkopplad i stort sett var som helst i huset. Med förbättrad trådlös täckning och bättre hastigheter får du snabbare och mer pålitlig uppkoppling i hela huset. DWA-582 ger datorn dualband-teknik för intelligent och mångsidig användning. Du kan koppla upp dig på det mindre störningskänsliga 5 GHz-bandet som ger trådlösa hastigheter på upp till 867 Mps med Wireless AC, samtidigt som du är bakåtkompatibel med trådlösa nät som kör på 2,4 GHz-bandet med 802.11n/g/b-teknik.

Fördelar med PCI Express

PCI Express ger dig hög bandbredd med överlägsen prestanda jämfört med det traditionella PCI-gränssnittet. Du kan ansluta Wireless AC1200 Dual-Band PCI Express Adapter till valfritt PCIe-plats i datorn: x1, x4, x8 eller x16-plats. Intern PCIe-installation gör det möjligt att installera DWA-582 inuti datorn och få bättre ordning på skrivbordet samtidigt som du har antennerna tryggt undanstoptrade bakom datorn.

Robusta säkerhetsfunktioner

DWA-582 har också stöd för WEP, WPA och WPA2-kryptering som ger dig säker uppkoppling till trådlösa nätverk och skyddar dig mot inkräktare, så att du kan surfa på webben utan bekymmer. Stöd för Wi-Fi Protected Setup (WPS) förenklar uppkopplingsproceduren – det räcker med ett knapptryck för att få en säker uppkoppling,

DWA-582 Wireless AC1200 Dual-Band PCI Express Adapter

Enkel att installera och använda

En snabbinstallationsguide leder dig genom installationsprocessen så du kan konfigurera DWA-582 utan att behöva ta hjälp av nätverksexperter. Med sin enastående kapacitet, mottagning och säkerhet är denna adapter ett bra och enkelt alternativ för att lägga till eller uppgradera trådlös uppkoppling till stationära datorer.

Tekniska specifikationer

Allmänt

Gränssnitt	• PCI Express (PCIe)
Antenner	• Två 4,5 dbi externa dipolantenner
Radiofrekvens	• 2,4 till 2,5 GHz • 5,15 till 5,850 GHz
Trådlösa standarder	• 802.11ac/n/g/b
Säkerhet	• WPA / WPA2 • WEP (64/128 bit) • WPS (PBC/PIN)
LED	• Aktivitet
Avancerade funktioner	• Avancerad Quality of Service (QoS) • WMM • Uppfyller kraven i RoHS-direktivet

Fysiska

mått ²	• 121 x 79 x 25 mm (4,76 x 3,11 x 0,98 tum)
Vikt ³	• 48,8 gram (1,72 oz)
Driftspänning	• 3,3 V DC ± 10%
Strömförbrukning	• Max. 3,3 V / 1 A
Temperatur	• Drift: 0 till 40 °C (32 till 104 °F) • Förvaring: -20 till 65 °C (-4 till 149 °F)
Luftfuktighet	• Drift: 0 % till 90 % icke-kondenserande • Förvaring: 5 % till 95 % icke-kondenserande
Certifieringar	• CE • FCC • IC • C-Tick • NCC • Wi-Fi-certifierad

¹ Maximal trådlös signalstyrka enligt IEEE 802.11. Den faktiska datagenomströmningen varierar. Nätverksförhållanden och miljöfaktorer, inklusive trafikvolym i nätet, byggnadsmaterial och -konstruktion samt nätverksöverhead minskar den faktiska datahastigheten. Miljöfaktorer kan ha en negativ inverkan på den trådlösa signalens räckvidd.

² Endast PCB

³ Inklusive fäste



För mer information: www.dlink.com

D-Links europeiska huvudkontor. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. D-Link är ett registrerat varumärke som tillhör D-Link Corporation och dess utländska dotterbolag. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. ©2014 D-Link Corporation. Alla rättigheter förbehålls. Med förbehåll för fel och försummelser.

Uppdaterad januari 2015

D-Link[®]
Building Networks for People