

Caratteristiche principali del prodotto

AC wireless dualband super veloce

Utilizza la tecnologia 802.11ac dualband di ultima generazione per fornire una connessione ultrarapida e affidabile alla rete con velocità wireless fino a 867 Mbps¹

PCIe con antenne ad alto guadagno

PCI Express fornisce al computer una connessione a banda larga ad alte prestazioni e allo stesso tempo potenzia il segnale per migliorare la portata e le prestazioni wireless.

Compatibilità wireless totale

Retrocompatibile con tutti i prodotti wireless correnti, per poter integrare la configurazione esistente con facilità.



DWA-582

Adattatore wireless PCI Express AC1200 Dualband

Caratteristiche

Tecnologia AC wireless dualband

- Utilizza a pieno la potenza e la velocità della propria rete AC wireless
- Velocità wireless fino a 867 Mbps sulla banda da 5 GHz o 300 Mbps sulla banda da 2,4 GHz
- La tecnologia Dualband offre flessibilità e versatilità a seconda delle esigenze di connettività
- La tecnologia AC wireless più recente offre la massima prestazione e affidabilità

Sicurezza wireless totale

- Collegamento sicuro alle reti wireless usando i metodi di cifratura più recenti
- Supporta la cifratura WPA/WPA2 per offrire una sicurezza wireless di alto livello
- Basta la semplice pressione di un pulsante per usare il protocollo WPS (Wi-Fi Protected Setup) e stabilire una connessione sicura

Pratica installazione PCI Express

- Aggiunge istantaneamente le funzionalità AC wireless a qualsiasi computer dotato di slot PCI Express disponibile
- L'installazione interna conserva lo spazio e riduce il disordine sulla scrivania
- Prestazione superiore rispetto all'interfaccia PCI di vecchia generazione
- Include staffe standard e di basso profilo

DWA-582 Adattatore wireless PCI Express AC1200 Dualband collega il computer a una rete ad alta velocità e fornisce una connessione AC wireless super rapida con una ricezione superiore. Una volta stabilito il collegamento, è possibile accedere alla connessione internet ad alta velocità della rete e contemporaneamente ottenere un accesso sicuro a foto, file, musica, video, stampanti e storage condivisi.

Velocità superiore, migliore copertura

Grazie alla tecnologia AC wireless di ultima generazione, questo adattatore offre una connettività wireless ad alte prestazioni. Collegando questo adattatore a un router AC wireless è possibile massimizzare la propria prestazione wireless e rimanere collegati praticamente da qualsiasi luogo della casa. La copertura wireless migliorata e la maggiore velocità consentono di godere di connessioni più veloci ed affidabili in tutta la casa. DWA-582 offre al computer una tecnologia dualband per ottenere una prestazione intelligente e versatile. In questo modo sarà possibile collegarsi usando la banda 5 GHz, caratterizzata da minori interferenze, con velocità wireless fino a 867 Mbps con la tecnologia AC wireless, oppure, usando la retrocompatibilità, con le reti wireless 2,4 GHz con tecnologia 802.11n/g/b.

I vantaggi di PCI Express

PCI Express fornisce una connessione a banda larga con prestazioni superiori rispetto alle interfacce PCI di vecchia generazione. Adattatore wireless PCI Express AC1200 Dualband può essere collegato a qualsiasi slot PCIe del computer, sia esso x1, x4, x8, o x16. L'installazione PCIe Interna consente di installare DWA-582 all'interno del computer, riducendo il disordine sulla scrivania e contemporaneamente mantenendo le antenne al sicuro, sul retro del computer.

DWA-582 Adattatore wireless PCI Express AC1200 Dualband

Solide opzioni di sicurezza

DWA-582 supporta la cifratura WEP, WPA e WPA2 che consente di collegarsi in sicurezza a una rete wireless tenendo fuori gli intrusi e di navigare su internet senza alcuna preoccupazione. Il supporto WPS (Wi-Fi Protected Setup) facilita di molto il processo di connessione, consentendo di configurare una connessione sicura con il semplice tocco di un pulsante.

Facile da configurare e usare

Una procedura guidata di rapida installazione accompagna gli utenti attraverso un processo di installazione semplificato in modo da poter configurare DWA-582 senza chiamare un esperto di reti per farsi aiutare. Con una prestazione, ricezione e sicurezza wireless di incredibile qualità, questo adattatore è una scelta ottimale per aggiungere o aggiornare in maniera facile la connettività wireless dei computer desktop.

Specifiche tecniche

Generale

Interfaccia	• PCI Express (PCIe)	
Antenne	• Due antenne a dipolo esterne 4,5 dbi	
Frequenza wireless	• Da 2,4 a 2,5 GHz	• Da 5,15 a 5,850 GHz
Standard wireless	• 802.11ac/n/g/b	
Sicurezza	• WPA / WPA2 • WEP (64/128 bit)	• WPS (PBC/PIN)
LED	• Attività	
Caratteristiche avanzate	• QoS (Quality of Service) avanzato • WMM	• Conformità RoHS

Caratteristiche fisiche

Dimensioni ²	• 121 x 79 x 25 mm (4,76 x 3,11 x 0,98 pollici)	
Peso ³	• 48,8 grammi (1,72 onces)	
Tensione d'esercizio	• 3,3 V CC ± 10%	
Assorbimento elettrico	• Max 3,3 V/1 A	
Temperatura	• D'esercizio: Da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)	• Di conservazione: Da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)
Umidità	• D'esercizio: Da 0% a 90% senza condensa	• Di conservazione: Da 5% a 95% senza condensa
Certificazioni	• CE • FCC • IC	• C-Tick • NCC • Wi-Fi Certified

¹ Massima velocità del segnale wireless derivato dallo standard IEEE 802.11. Il throughput effettivo dei dati è variabile. Le condizioni di rete e i fattori ambientali, come il volume di traffico della rete, i materiali e la struttura dell'edificio e il sovraccarico di rete abbassano la velocità di throughput effettivo dei dati. I fattori ambientali potrebbero influenzare negativamente la portata del segnale wireless.

² PCB soltanto

³ Include staffe



Per ulteriori informazioni: www.dlink.com

Sede europea D-Link D-Link (Europa) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londra, NW10 7BX.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2014 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O

Ultimo aggiornamento gennaio 2015

D-Link[®]
Building Networks for People