

Přednosti produktu

Bleskově rychlé dvoupásmové bezdrátové připojení v síti AC

Adaptér využívá nejnovější technologii dvoupásmové sítě 802.11ac, která přináší bleskovou rychlost a spolehlivé bezdrátové připojení k síti s rychlostí 867 Mb/s.¹

Rozhraní PCIe a antény s vysokým ziskem

Rozhraní PCI Express umožňuje využít širokopásmového připojení k počítači a výkonné antény slouží k posílení síly signálu pro zvýšení dosahu a výkonu bezdrátové sítě.

Naprostá kompatibilita bezdrátového připojení

Zpětná kompatibilita se všemi stávajícími bezdrátovými produkty umožňuje snadno integrovat vaše stávající prostředí.



DWA-582

Bezdrátový dvoupásmový adaptér AC1200, PCI Express

Funkce

Technologie dvoupásmového bezdrátového připojení v síti AC

- Využijte naplno výkon a rychlost své bezdrátové sítě AC
- Rychlost bezdrátového připojení až 867 Mb/s v 5GHz pásmu nebo 300 Mb/s v 2,4GHz pásmu
- Dvoupásmová technologie nabízí flexibilitu a všestrannost s ohledem na potřeby vašeho připojení
- Nejnovější technologie bezdrátového připojení v síti AC přináší maximum výkonu a spolehlivosti

Dokonalé zabezpečení bezdrátového připojení

- Bezpečné připojení k bezdrátové síti pomocí nejnovějších způsobů šifrování
- Podpora šifrování WPA/WPA2 přinášející pokročilé zabezpečení bezdrátové sítě
- Pomocí technologie WPS (Wi-Fi Protected Setup) můžete navázat zabezpečené připojení stiskem tlačítka

Pohodlná instalace do patice PCI Express

- Možnost okamžitého využití bezdrátové sítě AC v každém počítači s neobsazenou patičí PCI Express
- Při instalaci uvnitř počítače ušetříte cenné místo na stole
- Špičkový výkon ve srovnání s původním rozhraním PCI
- Produkt nabízí konzolu pro standardní i nízko profilovou instalaci

Adaptér DWA-582 Bezdrátový dvoupásmový adaptér AC1200, PCI Express umožňuje připojit počítač k vysokorychlostní síti a nabízí bleskové připojení k bezdrátové síti AC s dokonalým příjmem. Po připojení získáte přístup k vysokorychlostnímu síťovému připojení k Internetu doplněnému o zabezpečení pro vaše sdílené fotografie, soubory, hudbu, video, tiskárny nebo úložiště.

Lepší rychlost, lepší pokrytí

Díky nejnovější technologii bezdrátové sítě AC nabízí adaptér špičkové bezdrátové připojení. Pokud chcete využít možností bezdrátového připojení na maximum, připojte adaptér k bezdrátovému směrovači AC a užijte si možnosti zůstat připojeni kdekoli v domácnosti. Díky lepšímu bezdrátovému pokrytí a vyšší rychlosti vás doma čeká rychlejší a spolehlivější připojení, než kdy dříve. Adaptér DWA-582 přináší dvoupásmovou technologii, která umožňuje chytré a všestranné připojení počítače. Můžete tak k připojení použít 5GHz pásmo s nízkým rušením a rychlostí bezdrátového připojení až 867 Mb/s v síti AC. Zařízení je současně zpětně kompatibilní s tradičním 2,4GHz bezdrátovým připojením v síti 802.11n/g/b.

Výhody rozhraní PCI Express

Ve srovnání s původním rozhraním PCI nabízí rozhraní PCI Express širokopásmové připojení s vysokým výkonem. Adaptér Bezdrátový dvoupásmový adaptér AC1200, PCI Express můžete připojit k libovolné patičce PCIe v počítači (ať už k patičce x1, x4, x8, nebo x16). Prostřednictvím interního rozhraní PCIe je možné adaptér DWA-582 namontovat uvnitř počítače. Ušetříte tak místo na stole a antény můžete uložit bezpečně na zadní straně počítače.

Možnosti robustního zabezpečení

Adaptér DWA-582 podporuje šifrování WEP, WPA a WPA2, se kterým se můžete k bezdrátové síti připojit bezpečně a s jistotou, že se při procházení Internetu nemusíte obávat zásahu neoprávněných osob. S podporou technologie WPS (Wi-Fi Protected Setup) je proces připojení výrazně jednodušší a bezpečné připojení je tak možné navázat pouhým stiskem tlačítka.

DWA-582 Bezdrátový dvoupásmový adaptér AC1200, PCI Express

Snadné nastavení a používání

Průvodce rychlým nastavením provede uživatele zjednodušenou instalací, se kterou můžete adaptér DWA-582 nastavit bez nutnosti asistence odborníků na nastavení sítě. Díky neuvěřitelné kvalitě bezdrátového připojení, příjmu a zabezpečení je tento adaptér skvělou volbou, pokud hledáte řešení, jak snadno přidat nebo rozšířit bezdrátové připojení pro stolní počítače.

Technické parametry

Obecné

Rozhraní	• PCI Express (PCIe)
Anténa	• Dvě externí dvoupólové antény 4,5 dbi
Frekvence bezdrátového připojení	• 2,4 až 2,5 GHz • 5,15 až 5,850 GHz
Standardy bezdrátového připojení	• 802.11ac/n/g/b
Zabezpečení	• WPA/WPA2 • WEP (64/128 bitů) • WPS (PBC/PIN)
Kontrolky LED	• Aktivita
Rozšířené funkce	• Rozšířené možnosti QoS (Quality of Service) • WMM • Soulad s normou RoHS

Fyzické parametry

Rozměry ²	• 121 x 79 x 25 mm (4,76 x 3,11 x 0,98 palců)
Hmotnost ³	• 48,8 gramů (1,72 unce)
Provozní napětí	• 3,3 V _{ss} ± 10 %
Spotřeba	• Max. 3,3 V / 1 A
Teplota	• Provozní: 0 až 40 °C (32 až 40,00 °F) • Uskladnění: -20 až 65 °C (-4 až 65,00 °F)
Vlhkost	• Provozní: 0 až 90 % bez kondenzace • Uskladnění: 5 až 95 % bez kondenzace
Certifikáty	• CE • FCC • IC • C-Tick • NCC • Certifikováno Wi-Fi

¹ Maximální hodnoty bezdrátového signálu odvozeny podle normy IEEE 802.11. Skutečné hodnoty se mohou lišit. Podmínky v síti a okolní vlivy, jako je objem přenášených dat v síti, stavební materiál, konstrukce a režie v síti, mohou skutečnou propustnost dat snížit. Okolní vlivy mohou mít negativní vliv na dosah bezdrátového signálu.

² Pouze plošné spoje

³ Včetně konzoly



Více informací na: www.dlink.com

Hlavní sídlo společnosti D-Link pro Evropu. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londýn, NW10 7BX. Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. D-Link je registrovaná obchodní známka společnosti D-Link Corporation a jejich zahraničních dceřiných společností. Všechny ostatní obchodní známky jsou majetkem příslušných vlastníků. ©2014 D-Link Corporation. Všechna práva vyhrazena. S výhradou chyb a opomenutí.

Upraveno v lednu 2015

D-Link[®]
Building Networks for People