

PCI Express Wireless N Adapter 300 Mbit - WLAN Netzwerkkarte 802.11 b/g/n 2T2R

Produkt-ID: PEX300WN2X2



Die PEX300WN2X2 PCI Express drahtlose N Karte (PCIe x1) verleiht nahezu allen PCI-Express-fähigen Desktop/Workstation PCs drahtlose Hochgeschwindigkeits-Netzwerk-Konnektivität. Durch die Verwendung eines 2T2R-Design (2 Sender/2 Empfänger) über die 2,4 GHz-Frequenz bietet diese PCIe drahtlose Karte eine Bandbreite bis zu 300 Mbit/s über ein 802.11n Netzwerk bei gleichzeitiger Verbesserung des Signalempfangs und der Reichweite.

Abwärts kompatibel mit 802.11b/g Netzwerken (11/54 Mbit/s) bietet dieser WiFi N-Adapter eine vielseitige drahtlose Netzwerklösung mit Unterstützung für standardmäßige und erweiterte Sicherheitsoptionen wie WEP, WPA und WPA2 sowie Unterstützung für Drahtlos-QoS (Quality of Service) und einer schnellen und einfachen Einrichtung über WPS.

Diese leicht zu installierende PCI Express 2.0 Karte wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie geliefert sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts und ist somit eine hervorragende Option für Drahtlos-Aufrüstung oder eine erstmalige Einrichtung.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Fügen Sie einem PCI Express-fähigen Desktop-PC drahtlose-N Netzwerkfähigkeiten hinzu
- Verbinden Sie einen Remote-Workstation PC mit einem drahtlosen-N Netzwerk in Umgebungen, in denen die Verlegung von Netzkabeln nicht praktikabel ist.

Merkmale

- 2 Sender/2 Empfänger (2x2:2)-Antennenkonfiguration
- Entspricht dem Standard IEEE 802.11n, mit Unterstützung für drahtlose Datenbandbreiten bis zu 300 Mbit/s
- Abwärts kompatibel mit IEEE 802.11b/g-Standards für Verbindungen mit bis zu 11/54 Mbit/s jeweils mit Drahtlos-B und Drahtlos-G Netzwerken
- Unterstützte Sicherheitsfunktionen: WEP (64-128-bit), WPA, WPA2, WPS
- Unterstützung für WMM/WMM-PS Quality of Service (QoS)
- Unterstützung für Infrastruktur und Ad-Hoc-Netzwerkmodi
- Doppelte, abnehmbare 2dBi-Antennen
- Mit Low-Profile-/Halbhöhen-Installationshalterung

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	Drahtlos
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Antennenkonfiguration	2x2:2 (TxR:S)
Industrienormen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE802.11n
Chipset-ID	Ralink - RT5392

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	802.11n 300 Mbit/s
Bandbreite	20/40 MHz

Full Duplex-Unterstützung	Ja
Frequenzbereich	2.4 GHz ~ 2.484 GHz
Modulation	OFDM/DSSS/DBPSK/DQPSK/CCK
Sicherheitsmerkmale	WEP-Datenverschlüsselung TKIP/AES WPA and WPA2-PSK Data Encryption WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption
Unterstützte Protokolle	CSMA/CA

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	2 - RP-SMA (Koax, Reverse Polarity SubMiniature A)
-----------------------	--

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2 Linux 2.6.32 und höher - Nur LTS Versionen
------------------------------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Verbindung/Aktivität (grün)
--------------	---------------------------------

Strom

Eingangsspannung	12V DC
Ausgangsspannung	12V DC

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Grün
-------	------

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.0 in [75 mm]
Produktbreite	1.9 in [4.9 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.8 cm]
Produktgewicht	1.3 oz [38 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.4 in [13.8 cm]
Paketbreite	6.5 in [16.6 cm]
Pakethöhe	1.4 in [3.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.9 oz [166.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCI Express drahtlose Netzwerkkarte
	2 - Antenne
	1 - Low Profile-Slotblech
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.