StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Data Sheet

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

Product 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.

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS Compliant Available

Applications

- 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 Netzwerkkabeln nicht praktikabel ist.

Features

- 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

	Warranty	2 Years
Hardware	Antennenkonfiguration	2x2:2 (TxR:S)
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	Ralink RT5392
	Industrienormen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE802.11n
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Schnittstelle	Drahtlos
Leistung	Bandbreite	20/40 MHz
	Frequenzbereich	2.4 GHz ~ 2.484 GHz
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Max. Datenübertragungsrate	802.11n 300 Mbit/s
	Modulation	OFDM/DSSS/DBPSK/DQPSK/CCK
	Sicherheitsmerkmale	TKIP/AES
		WEP-Datenverschlüsselung
		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) Buchse
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2 Linux 2.6.32 to 4.4.x *LTS Versions only*
Spezielle Hinweise/Anforderungen	System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer Standard-PCI Express-Erweiterungssteckplatz
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Verbindung/Aktivität (grün)
Umwelt	Betriebstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	1.9 in [49 mm]
	Produktgewicht	1.3 oz [36 g]
	Produkthöhe	0.7 in [18 mm]
	Produktlänge	3 in [75 mm]
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1

	Versandgewicht (Verpackung)	5.7 oz [162 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - PCI Express drahtlose Netzwerkkarte 2 - Antenne 1 - Low Profile-Slotblech 1 - Treiber-CD 1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.