

PCI Express 300 Mbit/s Draadloze Netwerkadapter - 802.11n/g 2T2R

StarTech ID: PEX300WN2X2



De PEX300WN2X2 PCI Express (x1) Draadloze Netwerkadapter voegt snelle draadloze netwerkconnectiviteit toe aan vrijwel elke pc met PCI Express. Deze PCI-E draadloze netwerkkkaart werkt op een frequentie van 2,4 GHz, beschikt over 2T2R (2 zenders / 2 ontvangers) en kan maximale snelheden bereiken van 300 Mbit/s via een 802.11n-netwerk met een verbeterde ontvangst en bereik.

Deze draadloze netwerkadapter is achterwaarts compatibel met 802.11b/g-netwerken (11/54 Mbit/s) en is een veelzijdige draadloze netwerkoplossing met ondersteuning voor standaard en geavanceerde beveiligingsopties zoals WEP, WPA en WPA2, en ondersteuning voor draadloze Quality of Service (QoS) en een snelle en eenvoudige installatie via WPS.

Deze eenvoudig te installeren PCI Express 2.0-kaart wordt geleverd met 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com, en is daarmee een uitstekende draadloze upgrade of eerste aankoop.

Toepassingen

- Voeg snelle draadloze netwerkconnectiviteit toe aan een pc via PCI Express
- Verbind een extern werkstation draadloos met een netwerk als het leggen van netwerkkabels niet mogelijk is

Eigenschappen

- Antenneconfiguratie met 2 zender en 2 ontvanger (2x2:2)
- Voldoet aan de IEEE 802.11n norm met ondersteuning voor draadloze overdrachtsnelheden tot 300 Mbit/s
- Achterwaarts compatibel met IEEE 802.11b/g voor verbindingen tot respectievelijk 11/54 Mbit/s
- Ondersteunde beveiligingsmogelijkheden: WEP (64/128-bit), WPA, WPA2 en WPS
- Ondersteuning voor WMM/WMM-PS Quality of Service (QoS)
- Ondersteuning voor Infrastructuur- en Ad-Hoc-netwerken
- Twee afneembare antennes van 2 dBi
- Inclusief low profile / half-height montagebracket

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Interface	Draadloos
Bustype	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Antenneconfiguratie	2x2:2 (TxR:S)
Industriestandaarden	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE802.11n
Chipsetcode	Ralink RT5392
Type connector(en)	2 - RP-SMA (Coax; Reverse Polarity SubMiniature A) Female
Maximale overdrachtsnelheid	802.11n 300Mbit/s
Bandbreedte	20/40 MHz
Full duplex ondersteuning	Ja
Frequentiebereik	2.4 GHz ~ 2.484 GHz
Modulatie	OFDM/DSSS/DBPSK/DQPSK/CCK
Beveiligingsmogelijkheden	TKIP/AES
Beveiligingsmogelijkheden	WEP-encryptie
Beveiligingsmogelijkheden	WPA-encryptie
Ondersteunde protocollen	CSMA/CA
Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows Server® 2008 R2, 2003(32/64) Linux 2.6.32
Systeem- en kabelvereisten	Vrije standaard PCI Express-uitbreidingslot
Lengte product	75 mm [3 in]
Breedte product	49 mm [1.9 in]
Hoogte product	18 mm [0.7 in]
Gewicht product	36 g [1.3 oz]
LED-indicatoren	1 - Verbinding/activiteit (groen)
Bedrijfstemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid
Verpakkingsaantal	1
Verzendgewicht (verpakt)	162 g [5.7 oz]
Meegeleverd	1 - PCI Express draadloze netwerkkaart
Meegeleverd	2 - Antenne
Meegeleverd	1 - Low-profile bracket

Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

