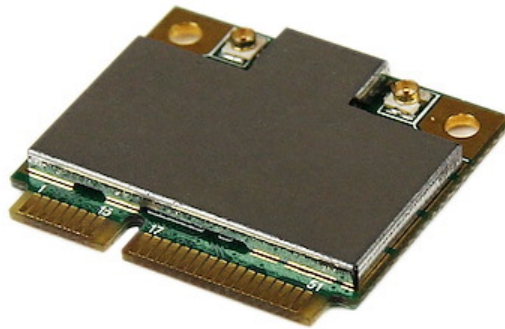


Mini PCI Express draadloze N-netwerkkkaart - 300 Mbps Mini PCIe 802.11b/g/n wifi-adapter - 2T2R

Productcode: MPEX300WN2X2



Met de MPEX300WN2X2 Mini PCI Express draadloze N-netwerkkkaart kunt u een high-speed 802.11n netwerkverbinding toevoegen aan uw laptop of kleine-vormfactorsysteem, met een datatransmissiesnelheid tot 300 Mbps.

Voor efficiënte draadloze communicatie maakt de kaart gebruik van een 2T2R (2 zenders, 2 ontvangers)-design met meerdere in- en uitgangen en de 2,4 GHz frequentie. MIMO-antenneconfiguraties passen meerdere signaalkanalen toe voor grotere bandbreedte, minder signaalverlies en betere ontvangst, zelfs als storingen optreden.

De 300 Mbps draadloze N-netwerkadapter biedt de snelheid die nodig is voor veeleisende netwerkanwendungen zoals het streamen van video, VoIP en back-ups van netwerken, terwijl deze ook neerwaarts compatibel is met 802.11b/g netwerken (11/54 Mbps) als verbinding moet worden gemaakt met oudere wifi-routers.

Deze adapter maakt gebruik van een halfhoge Mini PCI express (half minikaart) formfactor en is ontwikkeld voor de meest recente notebooks, kleine-vormfactorcomputers (bijv. mini-ITX) of aangepaste, ingebouwde oplossingen die niet geschikt zijn voor standaard PCIe-kaarten.

Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Vervang of upgrade een bestaande wifi-verbinding zodat deze voldoet aan IEEE 802.11n standaards
- Voeg draadloze netwerk mogelijkheden toe aan een mini-ITX of aangepast ingebouwd systeem waarin geen plaats is voor een standaard PCI Express-kaart
- Maak verbinding met een draadloos netwerk op afgelegen plaatsen zonder vaste netwerkverbinding
- Voeg een high-speed wifi-verbinding toe ter ondersteuning van veeleisende applicaties zoals het streamen van video, VoIP en back-ups van netwerken

Eigenschappen

- Antenneconfiguratie met 2 zender en 2 ontvanger (2x2:2)
- Voldoet aan IEEE 802.11n standaards, met een transmissiesnelheid van max. 300 Mbps
- Achterwaarts compatibel met IEEE 802.11b/g voor verbindingen tot respectievelijk 11/54 Mbit/s
- Ondersteunt 64/128 bits WEP en WPA/WPA2-beveiliging
- Infrastructuur- en ad-hoc networkmodusondersteuning
- Max. zendafstand 100 m binnen, 300 m buiten
- Ondersteunt WMM, spraak en videodiensten
- Halfhoge Mini PCI Express-interface

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Interface	Draadloos
Bus type	Mini PCI Express
Kaarttype	Geïntegreerd
Antenneconfiguratie	2x2:2 (TxR:S)

Industriestandaarden	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Chipsetcode	Realtek - RTL8192CE

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	802.11n: 300 Mbps
Bandbreedte	20/40 MHz
Frequentiebereik	2.4-2.484GHz
Beveiligingsmogelijkheden	WEP-encryptie WPA and WPA2-PSK Data Encryption WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption

Connector(en)

Type connector(en)	1 - Mini PCI Express x1 (52-polig) 1 - Draadloos N (IEEE 802.11n)
--------------------	--

Software

Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016 Linux Kernel 2.6.35 tot 4.4.x Alleen LTS-versies
--------------------	--

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare mini PCI Express-uitbreidingsleuf
----------------------------	---

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Lengte product	1.2 in [30 mm]
----------------	----------------

Breedte product	1.0 in [2.6 cm]
Hoogte product	0.1 in [0.3 cm]
Gewicht product	0.1 oz [4 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.6 in [14.2 cm]
Package Width	6.7 in [17 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.3 oz [66 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Draadloze kaart
	1 - Driver-CD
	1 - Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.