

# Adaptador Tarjeta PCI Express PCIe de Red Inalámbrica Wireless WiFi N 802.11b/g/n 300Mbps 2T2R

Product ID: PEX300WN2X2



La Tarjeta Inalámbrica N PCI Express 802.11n (PCIe x1), PEX300WN2X2 permite agregar conectividad de red inalámbrica de alta velocidad a la mayoría de los computadores/estaciones de trabajo con capacidad PCI Express. Con un diseño 2T2R (2 Transmisores/2 Receptores) en la frecuencia de 2,4GHz, esta tarjeta inalámbrica PCIe alcanza velocidades de transferencia de datos de hasta 300Mbps a través de una red 802.11n a la vez que mejora la recepción y el rango de la señal.

Conservando su compatibilidad con redes 802.11b/g (11/54Mbps), este adaptador WiFi N ofrece una solución de red inalámbrica versátil con soporte para opciones de seguridad estándares y avanzadas como WEP, WPA, WPA2, así como para Calidad de Servicio (QoS) en redes inalámbricas y una rápida y simple configuración a través de WPS.

Esta tarjeta PCI Express 2.0 fácil de instalar cuenta con una garantía por 2 años y soporte técnico de por vida de StarTech.com, lo que la convierte en una excelente opción para actualizar o realizar la instalación inicial de una red inalámbrica.

**Certificaciones,  
Reportes y  
Compatibilidad**



**Aplicaciones**

- Permite agregar rápidamente capacidades de red inalámbrica a una PC con una ranura PCI Express disponible
- Ideal para conectar una estación de trabajo remota a una red inalámbrica cuando no se puede realizar un tendido de cables de red

**Características**

- Configuración de antenas: 2 Transmisoras/2 Receptoras (2x1:2)
- Compatible con el estándar IEEE 802.11n, con soporte para ancho de banda inalámbrico de hasta 300Mbps
- Retrocompatible con los estándares IEEE 802.11b/g con velocidades de conexión de hasta 11 y 54Mbps, respectivamente
- Funciones de seguridad admitidas: WEP (64-128 bits), WPA, WPA2 y WPS
- Soporta Calidad de Servicio (QoS) WMM/WMM-PS
- Soporta modo Infraestructura y Ad-Hoc
- Dos antenas desmontables 2dBi
- Incluye soporte de instalación de perfil bajo/altura media

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Configuración de Antena	2x2:2 (TxR:S)
	Estándares Industriales	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE802.11n
	ID del Conjunto de Chips	Ralink - RT5392
	Interfaz	Inalámbrico
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
<b>Rendimiento</b>	Alcance de la Frecuencia	2.4 GHz ~ 2.484 GHz
	Ancho de Banda	20/40 MHz
	Características de Seguridad	Cifrado de Datos WEP
		TKIP/AES
		WPA and WPA2-PSK Data Encryption
		WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption
	Modulación	OFDM/DSSS/DBPSK/DQPSK/CCK
	Protocolos Admitidos	CSMA/CA
Soporte Full Duplex	Sí	
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	802.11n 300Mbps	
<b>Conector(es)</b>	Tipo(s) de Conector(es)	2 - RP-SMA (coaxial, Reverse Polarity SubMiniature A) Hembra
<b>Software</b>	Compatibilidad OS	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2 Linux 2.6.32 to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
<b>Indicadores</b>	Indicadores LED	1 - Enlace/Actividad (verde)
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	5~95% HR
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]
	Ancho del Producto	1.9 in [49 mm]
	Longitud del Producto	3 in [75 mm]
	Peso del Producto	1.3 oz [38 g]

<b>Información de la Caja</b>	Altura de la Caja	1.4 in [35 mm]
	Ancho de la Caja	5.5 in [14 cm]
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.5 in [16.5 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	5.6 oz [158 g]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de Red Inalámbrica PCI Express 2 - Antena 1 - Soporte de Perfil Bajo 1 - CD del Controlador 1 - Manual de Instrucciones

La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.