

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

StarTech 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 ordenadores/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.

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

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Interfaz	Inalámbrico
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Configuración de Antena	2x2:2 (TxR:S)
Estándares Industriales	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE802.11n
ID del Conjunto de Chips	Ralink RT5392
Tipo(s) de Conector(es)	2 - RP-SMA (Coax; Reverse Polarity SubMiniature A) Hembra
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	802.11n 300Mbps
Ancho de Banda	20/40 MHz
Soporte Full Duplex	Sí
Alcance de la Frecuencia	2.4 GHz ~ 2.484 GHz
Modulación	OFDM/DSSS/DBPSK/DQPSK/CCK
Características de Seguridad	Cifrado de Datos WEP
Características de Seguridad	Cifrado de Datos WPA
Características de Seguridad	TKIP/AES
Protocolos Admitidos	CSMA/CA
Compatibilidad OS	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
Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura de expansión PCI Express de perfil completo disponible
Longitud del Producto	75 mm [3 in]
Ancho del Producto	49 mm [1.9 in]
Altura del Producto	18 mm [0.7 in]
Peso del Producto	36 g [1.3 oz]
Indicadores LED	1 - Enlace/Actividad (verde)
Temperatura Operativa	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humedad	5~95% HR
Cantidad de Paquetes	1
Peso (de la Caja) del Envío	162 g [5.7 oz]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de Red Inalámbrica PCI Express
Incluido en la Caja	2 - Antena
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Bajo

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

