

Adaptador Tarjeta PCI Express PCIe de Red Inalámbrica 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

