



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

StarTech.com Adaptador Tarjeta PCI Express PCIe de Red Inalámbrica Wireless WiFi N 802.11b/g/n 300Mbps 2T2R, Interno, Inalámbrico, PCI Express, WLAN, Wi-Fi 4 (802.11n), 300 Mbit/s

SKU: PEX300WN2X2

Información Técnica

Marca: **StarTech.com**

Tecnología de conectividad: **Inalámbrico**

Interfaz de host: **PCI Express**

Interfaz de comunicación: **WLAN**

Rango máximo de transferencia de datos: **300 Mbit/s**

Estándares de red: **IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n**

Interno: **Si**

Aspectos destacados

Incorpore conectividad inalámbrica N de alta velocidad a una computadora de escritorio a través de una ranura PCI Express

La Tarjeta Inalámbrica N PCI Express 802.11n (PCIe x1), PEX300WN2X2 permite agregar conectividad de red inalámbrica de alta velocidad a la mayoría de las computadoras/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.

The StarTech.com Advantage

- Compatibilidad con PCI Express 2.0 y 802.11n para una conexión rápida y confiable sin perder la capacidad de conectarse a redes inalámbricas b/g más antiguas
- Soporte para los protocolos de seguridad más modernos y QoS por lo que se garantiza una experiencia segura y eficiente
- Incluye soportes estándar y de perfil bajo/altura media para asegurar su instalación en ordenadores de escritorio de cualquier tamaño

Especificaciones

Puertos e Interfaces
Tecnología de conectividad: Inalámbrico
Interfaz de host: PCI Express
Interfaz de comunicación: WLAN
Red
Rango máximo de transferencia de datos: 300 Mbit/s
Estándares de red: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Wifi: Si

Banda Wi-Fi: Banda única (2,4 GHz)
Alcance de frecuencia: 2.4 - 2.484 GHz
Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n)
Estándares de Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n)
Compatible con rangos de transferencia de datos LAN: 300 Mbit/s
Modulación: CCK, DBPSK, DQPSK, DSSS, OFDM
Algoritmos de seguridad: AES, TKIP, WEP, WPA, WPA2-PSK
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Protocolos de red compatibles: CSMA/CA
Diseño
Interno: Si
Antena: Si
Diseño de la antena: Externo
Tipo de conector de antena: RP-SMA
Circuito integrado: Ralink - RT5392
Indicadores LED: Actividad, Enlace
Certificación: CE, FCC, REACH, TAA
Requisitos del sistema
Sistemas operativos Windows soportados: Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows
Sistemas operativos Mac soportados: Si
Sistemas operativos Linux soportados: Si
Sistemas operativos de servidor soportados: Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2
Sistemas operativos Windows soportados: Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows
Sistemas operativos Windows soportados: Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa (T-T): -10 - 70 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje: -20 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 5 - 95%
Peso y dimensiones
Ancho: 49 mm
Profundidad: 75 mm
Altura: 18 mm
Peso: 38 g
Empaquetado de datos
Controladores incluidos: Si
Soporte de bajo perfil: Si
Cantidad por paquete: 1 pieza(s)

Ancho del paquete: **140 mm**

Largo del paquete: **165 mm**

Alto del paquete: **35 mm**

Peso del paquete: **158 g**

Contenido del empaque

Soportes de montaje incluidos: **Si**

Manual: **Si**

Detalles técnicos

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Otras características

Aumento: **2.2 dBi**

Cantidad de antenas: **2**

Distancia entre canales: **40 MHz**

Ancho de banda: **20/40 MHz**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/110574/startechcom-adaptador-tarjeta-pci-express-pcie-de-red-inalambrica-wireless-wifi-n-80211bgn-300mbps-2t2r>