

## Adaptador Tarjeta de Red NIC PCI Express PCI-e de 4 Puertos Gigabit Ethernet RJ45

StarTech ID: ST1000SPEX42



La tarjeta Ethernet de 4 puertos ST1000SPEX42 es una adaptadora de red PCIe conforme a las normas IEEE 802.3/u/ab, que permite agregar conexiones de hasta cuatro redes Gigabit de alta velocidad independientes desde un único cliente de escritorio, servidor o estación de trabajo.

Adecuado para ordenadores con PCI Express (x4) disponible, esta tarjeta adaptadora Gigabit Ethernet es un recurso práctico y económico para entornos de empresas, corporaciones o gubernamentales, con soporte para redes a 4 canales de alto rendimiento y máxima transmisión de hasta 1000 Mbps en cada dirección (2000 Mbps en total): hasta diez veces más rápido que Ethernet 10/100.

Compatible con una amplia gama de sistemas operativos, esta versátil tarjeta de red PCIe Gigabit NIC es apropiada para diversas aplicaciones en PYMEs y grandes empresas, como los entornos virtuales que requieren varias tarjetas NIC.

La tarjeta ST1000SPEX42 está avalada por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

### Applications

- Diseñada especialmente para clientes de PC, servidores y estaciones de trabajo con pocas ranuras PCI Express disponibles
- Ideal para entornos VM (virtuales) con varios sistemas operativos que requieren tarjetas NIC compartidas o dedicadas
- Brinda conectividad redundante para asegurar una conexión de red ininterrumpida

## Features

- Transductor Integrado 10/100/1000 Mbps
- Soporta Jumbo Frames de hasta 9k
- Totalmente conforme con las normas IEEE 802.3 IEEE 802.3u y IEEE 802.3ab
- Soporte para las normas IEEE 802.1Q sobre el etiquetado VLAN y IEEE 802.1P sobre la codificación de prioridad de capa 2
- Detección Cruzada y Auto-Corrección (Auto MDIX)
- Soporta Microsoft NDIS5 Checksum Offload (Descarga de la Suma de Comprobación) (IP, TCP, UDP) y Large send Offload
- Soporta Buffer Grande de Transmisión/Recepción a 48KB On-chip
- Soporta Wake-on-LAN y Remote Wake-up
- Soporta Control de Flujo Full Duplex (IEEE 802.3x)
- Soporta Pair Swap/Polaridad/Corrección de Inclinación
- Compatible con la especificación 1.1 de PCI Express
- Soporta PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Rendimiento 10/100/1000 Mbps de sensibilidad- automática y auto-configuración

**Technical Specifications**

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Estándares Industriales	Compatible con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
ID del Conjunto de Chips	Realtek RTL8111E, PLX PEX8608
Interfaz	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Puertos Externos	4 - RJ-45 Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4 Macho
MDIX Automático	Sí
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
Soporte Full Duplex	Sí
Tamaño del Buffer	48 KB
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000Mbps
Compatibilidad OS	Windows 2000/XP (32/64-bit)/ Vista (32/64-bit)/ Server 2003 (32/64-bit)/ Server 2008 R2/ 7 (32/64-bit)/ 8 (32/64-bit) Mac OS X (Up to 10.8) Linux
Altura del Producto	0.6 in [16 mm]
Ancho del Producto	4 in [102 mm]
Longitud del Producto	5 in [128 mm]
Peso del Producto	3.5 oz [100 g]
Indicadores LED	4 - Amarillo - LED de Actividad
Indicadores LED	4 - Verde - LED de Enlace
Humedad	HR 5~95%
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura PCI Express x4 disponible
Cantidad de Paquetes	1
Peso (de la Caja) del Envío	7.5 oz [212 g]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de Red PCI Express 4 Puertos
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility

