

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

ID del Producto: 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 (verifique el software VM para determinar la compatibilidad del chipset).

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- 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

Características

- 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 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

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	PCI Express

Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Estándares Industriales	Compatible con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8111E PLX - PEX8608

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000Mbps
Tamaño del Buffer	48 KB
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4
Puertos Externos	4 - RJ-45

Software

Compatibilidad OS	Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.4 y superior (Probado hasta 10.10) Linux 2.4.x y superior (Probado hasta 3.5)
-------------------	--

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura PCI Express x4 disponible
-------------------------------------	----------------------------------

Indicadores

Indicadores LED	4 - Verde - LED de Enlace 4 - Amarillo - LED de Actividad
-----------------	--

Requisitos de Energía

Consumo de Energía PCIe: +3.3V @ 1A maximum

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 55°C (32°F to 131°F)

Temperatura de Almacenamiento -20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

Humedad HR 5~95%

Características Físicas

Longitud del Producto 5.0 in [12.8 cm]

Ancho del Producto 4.0 in [10.2 cm]

Altura del Producto 0.6 in [1.6 cm]

Peso del Producto 3.5 oz [100.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 5.6 in [14.3 cm]

Ancho de la Caja 8.3 in [21.0 cm]

Altura de la Caja 1.5 in [38.0 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 7.5 oz [212.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Tarjeta de Red PCI Express 4 Puertos

1 - CD del Controlador

1 - Manual de Instrucciones

Información Acerca de la Garantía

Warranty 2 Años

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