

Adaptador Tarjeta de Red NIC PCI Express PCI-E de 2 Puertos Ethernet Gigabit RJ45

StarTech ID: *ST1000SPEXD4*



La tarjeta de red de Gigabit PCI Express de dos puertos, modelo ST1000SPEXD4, permite agregar dos puertos Ethernet a una estación de trabajo, de cliente o de servidor a través de una sola ranura PCIe. Cada puerto proporciona capacidad Ethernet de 10/100/1000 Mbps y es plenamente compatible con las normas IEEE 802.3/u/ab.

Adecuada para sistemas estándar con PCI Express disponible, esta tarjeta Ethernet de 2 puertos soporta el control de flujo de dúplex completo para velocidades máximas de transferencia de datos de hasta 2000 Mbps: una solución ideal de tarjeta NIC con doble puerto para establecer configuraciones de host con doble origen ("dual-homed") o multiorigen ("multi-homed"), lo cual proporciona más seguridad a las redes empresariales.

Este adaptador de doble puerto para servidor es compatible con la norma PCIe 2.0 e incluye soporte para tramas Jumbo y etiquetado VLAN 802.1q, así como WoL ("Wake on LAN", reinicio mediante red). Incluye además un soporte opcional para perfil bajo/altura media que se puede utilizar para instalaciones en una caja de ordenador de tamaño estándar o compacto.

Respaldado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Aplicaciones

- 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
- Configure un sistema de puerta de enlace o proxy con doble origen para proporcionar una capa más de seguridad
- Diseñada especialmente para ordenadores de sobremesa clientes, servidores y estaciones de trabajo con pocas ranuras PCI Express disponibles

Características

- Dos puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps compatibles con RJ-45
- Soporte para tramas Jumbo de hasta 9K
- Compatible con la especificación base para PCI Express 2.0 (retrocompatible con 1.0a/1.1)
- Totalmente compatible con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, y soporta IEEE 802.1Q VLAN basada en etiquetado, Codificador de Prioridad de Nivel 2 IEEE 802.1P y Control de Flujo Full Duplex IEEE 802.3x
- Soporta Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) y Large send Offload
- WOL ("Wake on LAN", reinicio mediante red) / Soporte para reinicio remoto
- Configurado con un soporte de perfil estándar de montaje, incluido bajo perfil/altura media
- Soporte para intercambio de pares ("pair swap") / Polaridad / Corrección de asimetrías ("skew")

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Estándares Industriales	Especificación base para PCI Express 2.0
Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8111E Asmedia - ASM1182E
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Jumbo Frame Support	9K max.
MDIX Automático	Sí
Protocolos Admitidos	IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
Soporte Full Duplex	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2000 Mbps (dúplex completo), 1000 Mbps (dúplex medio)
Puertos Externos	2 - RJ-45 Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Compatibilidad OS	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 Mac OS 10.4 to 10.10 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura PCI Express disponible
Indicadores LED	2 - Amarillo - Modo de Gigabit
Indicadores LED	2 - Verde - Enlace/actividad
Humedad	HR 10~90%
Temperatura de Almacenamiento	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Altura del Producto	120 mm [4.7 in]
Ancho del Producto	18 mm [0.7 in]
Longitud del Producto	92.6 mm [3.6 in]

Peso del Producto	51 g [1.8 oz]
Peso (de la Caja) del Envío	133 g [4.7 oz]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de red PCIe
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Bajo
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

