

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

ID del Producto: 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.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



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")

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta

Estándares Industriales IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Especificación base para PCI Express 2.0

ID del Conjunto de Chips Realtek - RTL8111
ASMedia - ASM1182E

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima 2000 Mbps (dúplex completo), 1000 Mbps (dúplex medio)

Redes Compatibles 10/100/1000 Mbps

MDIX Automático Sí

Soporte Full Duplex Sí

Jumbo Frame Support 9K max.

Promiscuous Mode Sí

Protocolos Admitidos IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es) 1 - PCI Express x1

Puertos Externos 2 - RJ-45

Software

Compatibilidad OS Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

Mac OS 10.4 a 10.9

Linux 2.4.x y superior <i>versiones LTS solamente</i>

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables Ranura PCI Express disponible

Indicadores

Indicadores LED 2 - Amarillo - Modo de Gigabit

2 - Verde - Enlace/actividad

Requisitos de Energía

Tensión de Entrada 12V DC

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Temperatura de Almacenamiento 0°C to 100°C (32°F to 212°F)

Humedad HR 10~90%

Características Físicas

Color Verde

Tipo de Gabinete Acero

Longitud del Producto 3.6 in [92.6 mm]

Ancho del Producto 0.7 in [18 mm]

Altura del Producto 4.7 in [12 cm]

Peso del Producto 1.9 oz [53 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 5.6 in [14.3 cm]

Ancho de la Caja 6.7 in [17 cm]

Altura de la Caja 1.2 in [30 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 5.0 oz [142 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Tarjeta de red PCIe

1 - Soporte de Perfil Bajo

1 - Manual de Instrucciones

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