

Adaptador Tarjeta de Red NIC PCI Express PCI-E de 2 Puertos Gigabit Ethernet 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 un gabinete de computadora de tamaño estándar o compacto.

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 clientes PC de escritorio, 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)
- Soporta Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) y Large send Offload
- 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
- 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

Wake On Lan	Sí
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 versiones LTS solamente
-------------------	---

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

Tensión de Salida 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 [9.3 cm]

Ancho del Producto 0.7 in [1.8 cm]

Altura del Producto 4.7 in [12.0 cm]

Peso del Producto 1.9 oz [53.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 6.8 in [17.2 cm]

Ancho de la Caja 5.6 in [14.2 cm]

Altura de la Caja 1.3 in [3.2 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 4.8 oz [136.0 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.