

## 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
- 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")
- Soporte para tramas Jumbo de hasta 9K

---

### 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 - RTL8111H

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)	PCI Express x1
Puertos Externos	RJ-45

---

Software

Compatibilidad OS	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10  Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  Mac OS 10.4 a 10.9  Linux 2.4.x a 4.11.x <i>Solo versiones LTS</i>
-------------------	---

---

Observaciones / Requisitos

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

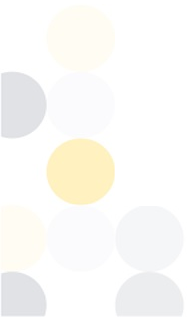
---

Indicadores

Indicadores LED	Amarillo - Modo de Gigabit  Verde - Enlace/actividad
-----------------	--

---

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

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

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	Tarjeta de red PCIe
	Soporte de Perfil Bajo
	CD del Controlador
	Manual de Instrucciones

---

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

