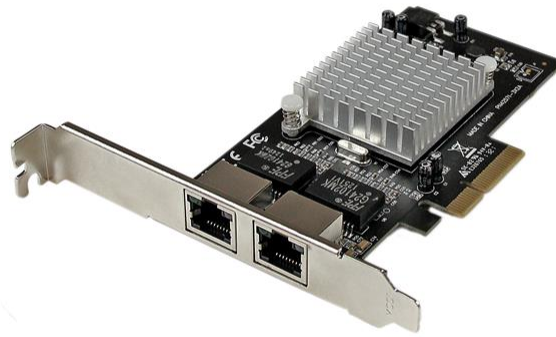


## Tarjeta Adaptador de Red PCI Express PCI-E Gigabit Ethernet con 2 Puertos RJ45 Chipset Intel i350

ID del Producto: ST2000SPEXI



La Tarjeta de Red PCI Express Gigabit de Doble Puerto, modelo ST2000SPEXI, permite agregar dos puertos Gigabit Ethernet a un ordenador de sobremesa a través de una ranura PCI Express de cuatro carriles (x4 o superior). Cada puerto es totalmente compatible con las normas IEEE 802.3/u/ab, para negociación automática de 10/100/1000 Mbps.

Esta tarjeta de red GbE de 2 puertos está basada en el chipset Intel® I350 de alto rendimiento, el cual ofrece varias opciones avanzadas de controlador, incluido el soporte del protocolo de agregación de enlaces (link aggregation/teaming) IEEE 802.3ad, lo que permite aumentar el ancho de banda de un sistema. El soporte para tramas Jumbo, funcionamiento dúplex completo y etiquetado VLAN 802.1q, también le ayudarán a crear una configuración de red eficaz.

También útil para aplicaciones de virtualización (verifique el software VM para determinar la compatibilidad del chipset) o de configuración de un ordenador anfitrión con doble origen, esta tarjeta de red de doble puerto puede adaptarse a muchos entornos de red complejos, a fin de ajustarse a los requisitos de una empresa. Para más versatilidad, esta tarjeta controladora está equipada con una platina de perfil estándar e incluye una platina de perfil bajo/media altura que permite la instalación en ordenadores de tamaño 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 9 KB
- 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
- Totalmente conforme con las especificaciones IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3ad (agregar enlaces) y soporte para etiquetado VLAN IEEE 802.1Q.
- Soporte para Checksum Offload (descarga de comprobación checksum) (IP, TCP, UDP), Transmit Segmentation Offload (descarga de segmentación transmitida) (TCP, UDP) y Large send Offload (descarga de envíos de gran volumen)
- Compatible con la especificación base para PCI Express 2.1 (retrocompatible con 1.0a/1.1)
- Ranura PCI Express de cuatro carriles (x4) compatible con ranuras PCIe x4, x8 y x16
- Soporte para Intel® Virtualization Technology (VT-c, VMDq, SR-IOV)
- Soporte para trabajo en equipo

---

### 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 Especificación base para PCI Express 2.1

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

ID del Conjunto de Chips Intel - I350-AM2

#### 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

MTBF 432.400 horas

Protocolos Admitidos IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync) / 802.1AS, IEEE 802.1q (VLAN tagging)

#### Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es) PCI Express x4

Puertos Externos RJ-45

#### Software

Compatibilidad OS Windows® 7, 8, 8.1, 10  
Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  
Linux 2.4.x a 4.11.x <i>Solo versiones LTS</i>

#### Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables Ranura PCI Express x4 o superior (x8, x16) disponible

#### Indicadores



Indicadores LED	Enlace/actividad
	Indicador de 10/100/1000 Mbps

---

#### Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR 5~85%

---

#### Características Físicas

Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	2.6 in [67 mm]
Ancho del Producto	0.7 in [19 mm]
Altura del Producto	4.8 in [12.1 cm]
Peso del Producto	2.8 oz [80 g]

---

#### Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
Ancho de la Caja	6.8 in [17.2 cm]
Altura de la Caja	1.1 in [29 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.8 oz [165 g]

---

#### Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	CD de Controladores
	Manual de Instrucciones
	Soporte de Perfil Bajo
	Tarjeta de red de 2 puertos

---



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

