

## **Tarjeta de Red PCI Express Ethernet Gigabit con 4 Puertos RJ45 Chipset Intel i350**

*StarTech ID: ST4000SPEXI*



He aquí una manera fiable y económica de agregar 4 puertos Ethernet Gigabit de alto rendimiento a su servidor u ordenador de sobremesa, a través de una ranura PCI Express.

### **Conectividad en red fiable, con alto rendimiento**

Esta tarjeta de red Ethernet Gigabit utiliza el chipset Intel® I350-AM4, diseñado para ofrecer la potencia, el rendimiento y la mejor capacidad que se requieren para conexiones en red confiables con su servidor u ordenador. El chipset Intel ofrece varias opciones avanzadas de controlador, incluyendo la compatibilidad con la norma IEEE 802.3ad para agregar enlaces y trabajo en equipo, lo cual permite aumentar el ancho de banda de su sistema.

Compatible con las normas IEEE 802.3/u/ab, esta tarjeta de red ofrece plena compatibilidad con el más alto rendimiento, conexión en red a cuatro canales y capacidad máxima de transmisión de hasta 1000Mbps en cada dirección (2000Mbps en total): hasta diez veces más rápido que Ethernet 10/100.

### **Acceso económico a varias redes**

La tarjeta de red Gigabit de 4 puertos facilita el acceso a muchas redes. Ofrece una solución económica para profesionales de informática que trabajen en sectores gubernamentales, académicos, corporativos, de la sanidad, o empresariales donde muchas estaciones de trabajo requieren el acceso a muchas redes. La tarjeta adaptadora para servidor incluye cuatro puertos Ethernet Gigabit independientes y redundantes y es compatible con funciones avanzadas como tramas jumbo y etiquetado VLAN.

### **Más versatilidad y eficacia**

Compatible con una amplia gama de sistemas operativos, esta versátil tarjeta de red PCIe Gigabit es apropiada para diversas aplicaciones empresariales, incluyendo entornos virtualizados con muchos sistemas operativos que requieren muchas tarjetas NIC compartidas o dedicadas. La tarjeta de red Gigabit de 4 puertos está

equipada con la tecnología Intel® Virtualization Technology for Connectivity (Intel® VT-c), la cual reduce la latencia del sistema y mejora el rendimiento de la conexión en red. Cuatro puertos dedicados le permite aprovechar al máximo la eficiencia de sus servidores virtuales en red y crean un centro de datos más ágil.

Con un diseño de doble perfil, la tarjeta de red PCI Express se instala fácilmente en una amplia gama de modelos de cajas de ordenador/servidor, sin importar su factor de forma. La tarjeta viene equipada con un soporte de tamaño completo, e incluye un soporte para instalación en perfil bajo/de media altura, a elegir según sea necesario.

El modelo ST4000SPEXI está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

### Aplicaciones

- Fácil acceso a muchas redes, ideal para aplicaciones en instituciones gubernamentales, académicas, de la sanidad, corporativas o de servidores de alta calidad
- Agregue más puertos de red a un servidor o estación de trabajo, ya sea por redundancia o por virtualización
- Ideal para clientes de ordenadores de sobremesa y estaciones de trabajo con pocas ranuras PCI Express disponibles
- Eficaz tarjeta de red Ethernet de reemplazo para equipos de generación anterior

### Características

- Agregue cuatro puertos Ethernet 10/100/1000 RJ-45 a un cliente, servidor u ordenador de sobremesa, a través de una ranura PCIe
- Chipset Intel I350-AM4 con la tecnología Intel® Virtualization Technology para conectividad
- Arranque por red PXE
- Totalmente conforme con las normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Compatible con Auto MDIX (detección automática de MDIX)
- Compatibilidad con la función de negociación automática
- Compatibilidad WOL ("Wake-On-LAN", reinicio mediante red)
- Soporte para tramas Jumbo de hasta 9K
- Compatible con la norma IEEE802.3az de Ethernet eficiente en el consumo de energía (EEE)
- Compatible con la norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN
- Instalación de perfil bajo o completo (soporte de perfil bajo incluido)
- Compatible con dúplex completo

## Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Estándares Industriales	Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN
Estándares Industriales	Norma IEEE 802.3x sobre control de flujo de dúplex completo
ID del Conjunto de Chips	Intel I350-AM4
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 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync)
Soporte Full Duplex	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2000 Mbps (dúplex completo)
Tipo(s) de Conector(es)	4 - PCI Express x4
Tipo(s) de Conector(es)	4 - RJ-45
Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS versions only</i>
Nota	Creating Intel® ANS teams and VLANs on Microsoft Windows® 10 is currently not supported. As a result, when created, teams and VLANs do not pass traffic. We expect that ANS will be supported on Microsoft Windows 10 client in a future release.
Requerimientos del Sistema y	Ranura PCI Express x4 o superior (x8, x16) disponible

Cables

Indicadores LED 4 - Indicador de 100/1000Mbps

Indicadores LED 4 - Enlace/Actividad

Consumo de 4.4W

Energía

Humedad HR 20% ~ 80%

Temperatura de -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

Almacenamiento

Temperatura 5°C to 50°C (41°F to 122°F)

Operativa

Altura del 120 mm [4.7 in]

Producto

Ancho del 18 mm [0.7 in]

Producto

Color Negro

Longitud del 132 mm [5.2 in]

Producto

Peso del 95 g [3.4 oz]

Producto

Peso (de la 168 g [5.9 oz]

Caja) del Envío

Incluido en la 1 - Tarjeta de red de 4 puertos  
Caja

Incluido en la 1 - Soporte de Perfil Bajo  
Caja

Incluido en la 1 - Manual de Instrucciones  
Caja

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

