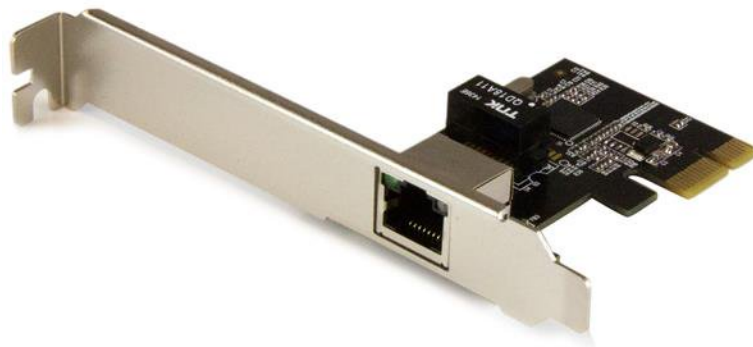


Tarjeta de Red PCI Express Ethernet Gigabit con 1 Puerto RJ45 Chipset Intel i210

Product ID: ST1000SPEXI



Amplíe el rendimiento y la capacidad de su servidor u computador de escritorio agregándole un puerto Ethernet Gigabit a través de una ranura PCI Express. Esta tarjeta de red GbE (Ethernet Gigabit) facilita la creación de soluciones de conexión en red de alto rendimiento y que resultan económicas.

El rendimiento y la fiabilidad que requiere de su conectividad en red

Esta tarjeta de red PCI Express Ethernet Gigabit utiliza el chipset Intel® I210-AT, que ofrece la potencia, el rendimiento y la mejor capacidad que se requieren para conexiones en red confiables con su servidor u computador. Compatible con las normas IEEE 802.3/u/ab, esta tarjeta de red GbE ofrece una eficaz actualización o reemplazo de un puerto de red, con una capacidad máxima de transmisión de hasta 1000Mbps en cada dirección (2000Mbps en total): hasta diez veces más rápido que Ethernet 10/100.

El chipset I210 ofrece muchas funciones avanzadas para compatibilidad con el equilibrio de la carga del flujo de tráfico de la red, a fin de mejorar la transmisión y ofrecer una mayor fiabilidad de los datos. También es compatible con la función Audio-Video Bridging (puente de audio y video), que permite la sincronización de transmisiones de contenido multimedia, almacenamiento en búfer y reserva de recursos, de forma muy controlada.

Solución versátil y económica

Compatible con una amplia gama de sistemas operativos, esta versátil NIC PCIe Gigabit es ideal para diversas aplicaciones empresariales en que se requieren actualizaciones de servidores o estaciones de trabajo. Es una forma económica de actualizar su servidor u computador desde un puerto Ethernet 10/100 a un puerto Ethernet Gigabit, o de agregar un puerto Ethernet para aprovechar funciones avanzadas como etiquetado VLAN, tramas jumbo, WOL ("Wake-on-LAN", reinicio mediante red) y Auto MDIX (detección automática de MDIX).

Fácil instalación

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

El modelo ST1000SPEXI está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Actualización de servidores o estaciones de trabajo que requieren un mejor rendimiento, funciones avanzadas y mayor fiabilidad
- Actualice un puerto Ethernet 10/100 de su ordenador a un puerto con capacidad de red GbE
- Agregue capacidad de red GbE a un sistema de generación anterior que no tiene puerto Ethernet
- Permite añadir un puerto Ethernet adicional a una estación de trabajo o servidor para proporcionar redundancia

Features

- Agregue un puerto Ethernet 10/100/1000 RJ-45 a un cliente, servidor o computador de escritorio, a través de una ranura PCIe
- Chipset Intel I210-AT
- 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
- Compatible con la función Audio-Video Bridging (puente de audio y video)
- Instalación de perfil bajo o completo (soporte de perfil bajo incluido)
- Compatible con dúplex completo

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	1
	Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN Norma IEEE 802.3x sobre control de flujo de dúplex completo
	ID del Conjunto de Chips	Intel - I210-AT
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
	Rendimiento	Jumbo Frame Support
MDIX Automático		Sí
Promiscuous Mode		Sí
Protocolos Admitidos		IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync)
Redes Compatibles		10/100/1000 Mbps
Soporte Full Duplex		Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima		2000 Mbps (dúplex completo)
Conector(es)	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 1 - RJ-45
Software	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 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 de tarjeta de expansión PCI Express disponible
Indicadores	Indicadores LED	1 - Indicador de 100/1000Mbps 1 - Enlace/Actividad
Requisitos de Energía	Consumo de Energía	Max 0.8W
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 20% ~ 80%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Características Físicas	Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]

	Ancho del Producto	2.6 in [66 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	4.7 in [12 cm]
	Peso del Producto	1.3 oz [38 g]
Información de la Caja	Altura de la Caja	1.1 in [28 mm]
	Ancho de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
	Longitud de la Caja	6.7 in [17 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	3.5 oz [100 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de red de 1 puerto
		1 - Soporte de Perfil Bajo
		1 - Manual de Instrucciones

Product appearance and specifications are subject to change without notice.