

Adaptador Tarjeta de Red NIC PCI Express PCI-e de 1 Puerto Gigabit Ethernet - 1x RJ45 Hembra - Perfil Doble

ID del Producto: ST1000SPEX2



La tarjeta de red Ethernet Gigabit PCIe ST1000SPEX2 agrega un puerto Ethernet compatible con 10/100/1000 Mbps a un cliente, una estación de trabajo o un servidor con PCI Express disponible, lo cual ofrece una práctica interfaz de red de reemplazo o adicional.

Conforme con las normas IEEE 802.3/u/ab y con soporte para 9K tramas Jumbo, etiquetado VLAN y reinicio WOL ("Wake on LAN", reinicio mediante red), este versátil adaptador de Gigabit NIC/servidor ofrece un rendimiento resistente.

Además, la tarjeta incluye soportes para instalación tanto de perfil completo, como de perfil bajo/media altura en una amplia gama de cajas de ordenador/servidor, indistintamente de si son de tipo compacto (SFF) o no.

El adaptador de red ST1000SPEX2 está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Actualización de disponibilidad Ethernet 10/100 a Gigabit
- Agregue un puerto Ethernet a un servidor o estación de trabajo, ya sea por redundancia o por compatibilidad
- Incorpora funciones de red a un sistema antiguo desprovisto de un puerto Ethernet

Características

- Un único puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps compatible con RJ45
- Indicadores LED de enlace/actividad y detección de Gigabit
- Totalmente conforme con las normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x y IEEE 802.3ab
- Conforme con las normas IEEE 802.1Q sobre el etiquetado VLAN, IEEE 802.1P sobre la codificación de prioridad de capa 2 y IEEE 802.3x sobre el control de flujo de dúplex completo.
- Soporta Jumbo frame
- Soporta la modalidad Full y Half Duplex
- Soporta la función Wake-on-LAN
- Detección Crossover & Auto-Corrección (Auto MDI/MDI-X)
- Incluye un soporte de instalación de perfil bajo/altura media

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8111

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000 Mbps
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí



Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sí
MTBF	376,212 Hours
Protocolos Admitidos	CSMA/CD

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 X® 10.6 a 10.9 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	Detección de Gigabit (amarillo) Enlace/Actividad (verde)
-----------------	---

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	2.7 in [67.9 mm]
Ancho del Producto	4.7 in [12.0 cm]
Altura del Producto	0.7 in [18 mm]
Peso del Producto	1.3 oz [38 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	6.7 in [17.1 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [32 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.4 oz [126 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Tarjeta PCI Express Gigabit Ethernet
	Soporte de Perfil Bajo
	Manual de Instrucciones

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

