

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

StarTech ID: 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.

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

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	RJ45 (Gigabit Ethernet)
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 RTL8111E
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Externos	1 - RJ-45 Hembra
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.
MTBF	376,212 Hours
Protocolos Admitidos	CSMA/CD
Compatibilidad OS	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.x (Intel based, tested up to 10.9) Linux 2.4.x and later (Tested up to 3.5)
Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura de tarjeta de expansión PCI Express disponible
Longitud del Producto	67.9 mm [2.7 in]
Ancho del Producto	120.3 mm [4.7 in]
Altura del Producto	18 mm [0.7 in]
Peso del Producto	40 g [1.4 oz]
Indicadores LED	1 - Detección de Gigabit (amarillo)
Indicadores LED	1 - Enlace/Actividad (verde)
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%
Peso (de la Caja) del Envío	120 g [4.2 oz]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI Express Gigabit Ethernet
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Bajo
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador

Incluido en la Caja

1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

