

Adaptador Tarjeta de Red NIC PCI Express PCI-e 1 Puerto Gigabit Ethernet RJ45 - Perfil Bajo y Estándar

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 gabinetes de computadora/servidor, indistintamente de si son de tipo compacto (SFF) o no.

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

| | |
|-----------------------|-----------|
| Wake On Lan | Sí |
| Tasa de Transferencia | 1000 Mbps |

| | |
|----------------------|------------------|
| de Datos Máxima | |
| 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) | 1 - PCI Express x1 |
| Puertos Externos | 1 - RJ-45 |

Software

| | |
|-------------------|--|
| Compatibilidad OS | Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.6 a 10.9, Linux 2.4.x y superior versiones LTS solamente |
|-------------------|--|

Observaciones / Requisitos

| | |
|-------------------------------------|---|
| Requerimientos del Sistema y Cables | Ranura de tarjeta de expansión PCI Express disponible |
|-------------------------------------|---|

Indicadores

| | |
|-----------------|---|
| Indicadores LED | 1 - Detección de Gigabit (amarillo) 1 - Enlace/Actividad (verde) |
|-----------------|---|

Requisitos de Energía

| | |
|--------------------|--------|
| Tensión de Entrada | 12V DC |
| Tensión de Salida | 12V DC |

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

| | |
|-----------------------|------------------|
| Color | Negro |
| Tipo de Gabinete | Acero |
| Longitud del Producto | 2.6 in [6.6 cm] |
| Ancho del Producto | 1.7 in [4.2 cm] |
| Altura del Producto | 4.7 in [12.0 cm] |
| Peso del Producto | 1.3 oz [38.0 g] |

Información de la Caja

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Cantidad de Paquetes | 1 |
| Longitud de la Caja | 5.6 in [14.3 cm] |
| Ancho de la Caja | 5.6 in [14.3 cm] |
| Altura de la Caja | 1.3 in [3.2 cm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 3.3 oz [94.0 g] |

Contenido de la Caja

| | |
|---------------------|--|
| Incluido en la Caja | 1 - Tarjeta PCI Express Gigabit Ethernet |
| | 1 - Soporte de Perfil Bajo |
| | 1 - Manual de Instrucciones |

Información Acerca de la Garantía

| | |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Años |
|----------|--------|

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