

## Tarjeta de Red PCI Express Ethernet Gigabit con 4 Puertos RJ45

ID del Producto: ST1000SPEX43



Ahora es posible agregar cuatro puertos de red Gigabit independientes a su equipo cliente, servidor o estación de trabajo a través de una ranura PCI Express, a fin de posibilitar conectividad con varias redes, sin tener que agotar todo su presupuesto de gastos.

Esta tarjeta de red de 4 puertos ofrece potente conectividad a su entorno de oficinas de empresas, corporaciones o gubernamentales, compatible con redes a 4 canales de alto rendimiento y máxima transmisión de hasta 1000Mbps en cada dirección (2000Mbps en total). La tarjeta adaptadora de red utiliza el chipset Realtek RTL8111H, diseñado para ofrecer el rendimiento y la mejor capacidad que se requieren para conexiones en red confiables con su servidor o computadora.

Esta versátil tarjeta de red con cuatro puertos es ideal para diversas aplicaciones empresariales en que se requieren actualizaciones de servidores o estaciones de trabajo, ya que integra redes Gigabit con muchas funciones mediante los cuatro puertos independientes. Compatible con una amplia gama de sistemas operativos, esta económica tarjeta de red PCIe Gigabit es apropiada para diversas aplicaciones en PYMEs y grandes empresas, como los entornos virtuales que requieren varias tarjetas NIC (verifique el software VM para determinar la compatibilidad del chipset).

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Permite el acceso simultáneo a varias redes, para clientes de computadoras de escritorio y estaciones de trabajo con pocas ranuras PCI Express disponibles
- Maximiza el número de puertos RJ45 en un sistema o en servidores y estaciones de trabajo de alta gama
- Ideal para entornos VM (virtuales) con varios sistemas operativos que requieren tarjetas NIC compartidas o dedicadas
- Permite la conectividad redundante para garantizar una conexión de red ininterrumpida

## Características

- Agregue cuatro puertos Gigabit RJ45 independientes para la conexión con varias redes de estaciones de trabajo y servidores que requieren alto ancho de banda
- El chipset Realtek RTL8111H garantiza un rendimiento confiable
- Compatible con el control de flujo de dúplex completo
- Totalmente conforme con las normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u y IEEE 802.3ab sobre redes
- Compatible con las funciones de negociación automática con capacidad para la página siguiente
- Corrección automática (Auto-MDIX) y detección cruzada
- Soporte para tramas Jumbo de hasta 9K
- Soporte para las normas IEEE 802.1Q sobre el etiquetado VLAN y IEEE 802.1P sobre la codificación de prioridad de capa 2
- Soporta Microsoft NDIS5 Checksum Offload (Descarga de la Suma de Comprobación) (IP, TCP, UDP) y Large send Offload

---

### Hardware

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Política de Garantía | 2 Years                 |
| Cantidad de Puertos  | 4                       |
| Interfaz             | RJ45 (Ethernet Gigabit) |
| Tipo de Bus          | PCI Express             |
| Tipo de Tarjeta      | Perfil Estándar         |

Estándares Industriales Compatible con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

ID del Conjunto de Chips Realtek - RTL8111H

#### Rendimiento

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 2000Mbps (dúplex completo) |
| Redes Compatibles                     | 10/100/1000 Mbps           |
| MDIX Automático                       | Sí                         |
| Soporte Full Duplex                   | Sí                         |
| Jumbo Frame Support                   | 9K max.                    |
| Promiscuous Mode                      | Sí                         |

#### Conector(es)

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Tipo(s) de Conector(es) | 1 - PCI Express x4 |
| Puertos Externos        | 4 - RJ-45          |

#### Software

|                   |                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad OS | Windows® XP, 7, 8, 8.1, 10, 11<br>Windows Server® 2003, 2012, 2016, 2019<br>Linux Kernel 2.4.x y superior versiones LTS solamente |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Observaciones / Requisitos

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Requerimientos del Sistema y Cables | Ranura PCI Express x4 o superior (x8, x16) disponible |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|

#### Indicadores

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Indicadores LED | 4 - Enlace<br>4 - Actividad |
|-----------------|-----------------------------|

#### Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 55°C (32°F to 131°F)

Temperatura de Almacenamiento -40°C to 75°C (-40°F to 167°F)

Humedad HR 5% ~ 95%

---

#### Características Físicas

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Color                 | Amarillo         |
| Tipo de Gabinete      | Acero            |
| Longitud del Producto | 5.4 in [13.8 cm] |
| Ancho del Producto    | 4.7 in [12.0 cm] |
| Altura del Producto   | 0.7 in [1.8 cm]  |
| Peso del Producto     | 3.4 oz [95.0 g]  |

---

#### Información de la Caja

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Cantidad de Paquetes        | 1                |
| Longitud de la Caja         | 8.3 in [21.0 cm] |
| Ancho de la Caja            | 5.7 in [14.5 cm] |
| Altura de la Caja           | 1.6 in [4.1 cm]  |
| Peso (de la Caja) del Envío | 6.6 oz [188.0 g] |

---

#### Contenido de la Caja

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Tarjeta PCIe de red Gigabit - 4 puertos |
|---------------------|---------------------------------------------|

---

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