Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Tarjeta de Red PCI Express Ethernet Gigabit con 4 Puertos RJ45

StarTech ID: 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.

Conectividad fiable con varias redes

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 RTL8111G, diseñado para ofrecer el rendimiento y la mejor capacidad que se requieren para conexiones en red fiables con su servidor u ordenador.

Solución versátil y económica

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).

La tarjeta ST1000SPEX43 está avalada por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Aplicaciones

- Permite el acceso simultáneo a varias redes, para clientes de ordenadores de sobremesa 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 RTL8111G garantiza un rendimiento fiable
- Compatible con el control de flujo de dúplex completo
- Soporta Wake-on-LAN y Remote Wake-up
- 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

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Estándares Industriales	Compatible con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
ID del Conjunto de Chips	Realtek RTL8111G
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Jumbo Frame Support	9K max.
MDIX Automático	Sí
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
Soporte Full Duplex	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2000Mbps (dúplex completo)
Puertos Externos	4 - RJ-45 Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4 Macho
Compatibilidad OS	Windows® XP, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2012 Linux Kernel 2.4.x to 4.4.x *LTS Versions only*
Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura PCI Express x4 o superior (x8, x16) disponible
Indicadores LED	4 - Enlace
Indicadores LED	4 - Actividad
Humedad	HR 5% ~ 95%
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Altura del Producto	18 mm [0.7 in]
Ancho del Producto	120 mm [4.7 in]
Color	Amarillo
Longitud del Producto	138 mm [5.4 in]
Peso del Producto	100 g [3.5 oz]
Peso (de la Caja) del Envío	180 g [6.4 oz]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCIe de red Gigabit - 4 puertos

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad