

Tarjeta PCI Express de Red de Fibra de 10GB con 2 Puertos de SFP+ Abiertos

StarTech ID: PEX20000SFPI



Obtenga conectividad rápida con un alto ancho de banda mediante esta económica tarjeta de red por fibra óptica. Agrega dos ranuras SFP+ abiertas a su servidor o estación de trabajo de alta potencia, lo cual constituye una forma fácil de conectar su servidor o su estación de trabajo a una red de 10 Gigabits (por fibra óptica), mediante sus módulos SFP+ preferidos.

Transfiera ficheros a velocidades más rápidas

Las transferencias de ficheros grandes, el contenido multimedia y un número creciente de usuarios de red crean presión constante para tener mayor ancho de banda en una infraestructura de red. Esta tarjeta de red NIC por fibra óptica le permite aprovechar al máximo la velocidad y estabilidad de una red de 10 Gigabits. La tarjeta NIC es compatible con transferencias de datos a hasta 10Gbps por puerto, o 20Gbps por puerto, en modo de dúplex completo.

Agregue conexiones en red escalables a su servidor o estación de trabajo

Esta tarjeta NIC por fibra óptica es compatible con transceptores 10 GbE SFP+, lo cual ofrece más opciones para la conexión de su ordenador directamente a una red de fibra óptica a distancias más largas.

La tarjeta incluye dos ranuras SFP+ abiertas, compatibles con los módulos SFP+ intercambiables, incluyendo el módulo de transceptor 10GBase-SR SFP+ por fibra óptica de StarTech.com (Ref. SKU: SFP10GSRST). Este permite la opción de utilizar los módulos que mejor se ajusten a los requisitos de su red, según el tipo de conector y la distancia. Los de StarTech.com constituyen una solución fiable para enlazar equipos de telecomunicaciones y comunicaciones de datos, como enrutadores y conmutadores.

Mejore la capacidad de su red

Esta tarjeta de red 10 Gigabit utiliza el chipset Intel® 82599, diseñado para ofrecer la potencia, el rendimiento y la mejor capacidad que se requieren para conexiones en red fiables con su servidor u ordenador. Este chip Intel

ofrece muchas funciones y características avanzadas, como la tecnología Intel® Virtualization Technology para conectividad, compatibilidad con arranque de red PXE, así como con tramas Jumbo 15K.

El modelo PEX20000SFPI está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Applications

- Permite incorporar conectividad de red de 10 Gbps a los servidores de aplicaciones o ficheros, así como estaciones de trabajo de alto rendimiento
- Transmite a plena velocidad de red a 10 Gigabits a una terminal remota, a distancias más largas que las que permiten los cables de cobre
- Instalaciones seguras: conexión directa por fibra óptica, lo cual significa que no hay interferencias electromagnéticas, lo cual puede ser un problema en el caso de tarjetas de red RJ45
- Actualice su adaptador de red integrado a SFP+ 10 Gigabits, para una comunicación más rápida
- Cree una consola de edición de vídeo y audio, con acceso de 10Gbps al almacenamiento en red
- Ideal para sistemas integrados de monitorización industrial remota, así como vigilancia por vídeo a alta velocidad

Features

- Agregue dos ranuras 10GbE SFP+ a un servidor o estación de trabajo para una rápida conectividad a alto ancho de banda
- Chipset Intel 82599 con la tecnología Intel® Virtualization Technology para conectividad
- Hasta 20Gbps (dúplex completo) de ancho de banda por puerto
- Compatibilidad con arranque por red PXE
- Compatible con IEEE 802.3ae (10GBASE-LR/SR solo) e IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM)
- Conforme a la especificación PCI Express Rev 2.0, al utilizar una ranura PCIe x8 (o superior)
- Compatible con la norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN
- Compatible con la norma 802.3ad (adición de enlaces)
- Compatibilidad con tramas Jumbo de hasta 15K
- Perfil doble (soporte de perfil bajo incluido)

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Estándares Industriales	IEEE 802.3ae (solo 10GBASE-LR/SR), IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM) PCI Express, Rev 2.0, mediante el uso de una ranura PCIe x8 (o superior)
ID del Conjunto de Chips	Intel 82599
Interfaz	Fibra óptica (Ethernet 10 Gigabit)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Jumbo Frame Support	15K max.
Protocolos Admitidos	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
Redes Compatibles	10 Gbps
Soporte Full Duplex	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	20000 Mbps (20 Gbps) - Dúplex completo
Puertos Internos	2 - Ranura SFP+ Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x8 Macho
Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2 Linux 2.6.24 to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Humedad	HR 20% ~ 80%
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Altura del Producto	4.7 in [120 mm]
Ancho del Producto	0.7 in [18 mm]
Color	Negro
Longitud del Producto	5.3 in [135 mm]
Peso del Producto	3.6 oz [102 g]
Peso (de la Caja) del Envío	6.3 oz [178 g]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta para conexión PCIe 10GBase por fibra óptica
Incluido en la Caja	1 - Soporte de perfil bajo
Incluido en la Caja	1 - Guía Rápida de Instalación

Certifications, Reports and Compatibility

