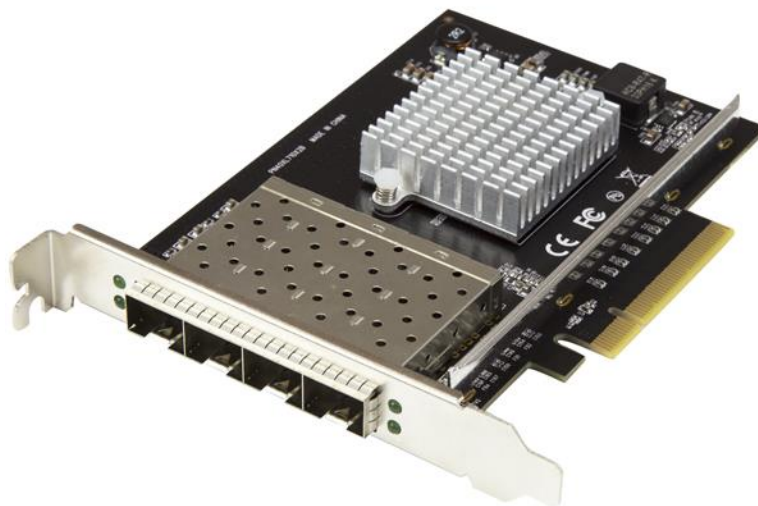


Tarjeta de Red PCI Express para Servidores con 4 Puertos SFP+ - Tarjeta de Red de 10 Gibabits con Chip Intel XL710

Product ID: PEX10GSFP4I



Esta tarjeta de red para servidor SFP+ ofrece una conectividad fiable y de alto rendimiento, ya que agrega cuatro ranuras SFP+ abiertas a su servidor o estación de trabajo de gran potencia. Constituye una forma sencilla y que resulta económica de actualizar a una red de 10 Gigabits por fibra óptica, mediante sus módulos SFP+ preferidos, además de la flexibilidad de utilizar fibra óptica multimodo o monomodo.

Agregue conexiones redundantes en entornos sin periodos de inactividad

Gracias a varios puertos disponibles, puede evitar los periodos de inactividad de su red agregando conexiones resistentes a los fallos, mediante uno o más módulos, a fin de proporcionar enlaces con redes de alto ancho de banda a sus servidores o estaciones de trabajo esenciales.

Aumente la velocidad de su red

Esta tarjeta de red PCIe le ofrece las ventajas de una red de 10 Gigabits, mayor velocidad y estabilidad, con transferencias de datos de hasta 10Gbps.

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

La tarjeta de interfaz de red (NIC) es compatible con la mayoría de transceptores SFP+ 10GbE. Le ofrece opciones flexibles y escalables de configuración para la conexión directa de su ordenador a una red de fibra óptica, a distancias más largas.

La tarjeta incluye cuatro ranuras SFP+ abiertas, compatible con módulos intercambiables SFP+ 10GBase. Esto permite la opción de utilizar los módulos de fibra óptica que mejor se ajusten a los requisitos de su red, según el tipo de conector y la distancia. StarTech.com ofrece una gama de , a fin de adaptarse a los requisitos de su red. Además, 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

La tarjeta de red SFP+ para servidor incluye el chipset Intel® XL710, con alimentación, rendimiento y capacidades mejoradas que son necesarias 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 9K.

El modelo PEX10GSFP4I está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Agregue 10Gbps de conectividad en red a sus servidores de aplicaciones, bases de datos o ficheros y estaciones de trabajo de alto rendimiento
- Transmita 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

- Proporcione enlaces a red redundantes para sistemas esenciales
- Agregue cuatro ranuras 10GbE SPF+ a su servidor o estación de trabajo, para conectividad rápida y de alto ancho de banda, compatible con transceptores SR o LR
- Compatible con fibra óptica multimodo y monomodo
- Chipset Intel XL710 con la tecnología Intel Virtualization Technology para conectividad
- Compatibilidad con arranque por red PXE

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	4
	Estándares Industriales	IEEE 802.3ae (10GBASE-LR/SR solamente) PCI Express, Rev 3.0, mediante el uso de una ranura PCIe x8 (o superior)
	ID del Conjunto de Chips	Intel XL710
	Interfaz	Fibra óptica (Ethernet 10 Gigabit)
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Rendimiento	Jumbo Frame Support	9K max.
	Protocolos Admitidos	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (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
Conector(es)	Puertos Internos	4 - Ranura SFP+ Hembra
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x8 Macho
Software	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (64-bit Only) Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 (64-bit Only) Linux 2.6.24 to 4.11.x (64-bit Only) < <i>LTS Versions only</i>
Observaciones / Requisitos	Nota	La transmisión máxima de esta tarjeta está limitada por la interfaz del bus. PCI Express Gen 1.0: transmisión máxima de 2Gbps por canal. PCI Express Gen 2.0: transmisión máxima de 4Gbps por canal. PCI Express Gen 3.0: transmisión máxima de 8Gbps por canal. El ancho de banda disponible (64Gbps) se comparte de forma equitativa entre los cuatro puertos.
Indicadores	Indicadores LED	4 - Enlace/Actividad (verde)
Requisitos Ambientales	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)
Características Físicas	Altura del Producto	3.9 in [100 mm]
	Ancho del Producto	0.6 in [15 mm]

	Color	Negro
	Longitud del Producto	5.5 in [139 mm]
	Peso del Producto	4.3 oz [122 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	6.4 oz [182 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - tarjeta de red 1 - Guía rápida de inicio

Product appearance and specifications are subject to change without notice.