

Tarjeta PCI Express NIC QSFP+ de Servidores con Dos Puertos con Chipset Intel XL710 - Tarjeta de Red 40G de Fibra Monomodo

Product ID: PEX40GQSFDP1



Obtenga conectividad rápida con amplio ancho de banda mediante esta tarjeta de interfaz de red QSFP+ de dos puertos. Agrega dos ranuras QSFP+ abiertas a su servidor o estación de trabajo. La tarjeta NIC 40G cuenta con un controlador Intel® y ofrece enlaces de red redundantes con rendimiento confiable. Resulta ideal para servidores de base de datos de alta demanda, servidores virtualizados y centros de datos ágiles que requieren actualizaciones de la infraestructura sin tiempo de inactividad.

Aumente la velocidad de su red

Esta tarjeta NIC de servidor QSFP+ de dos puertos le permite aprovechar la velocidad y estabilidad de una red de 40 Gigabits, con transferencias de datos de hasta 40Gbps.

Agregue conexiones redundantes en entornos sin periodos de inactividad

Gracias a dos puertos QSFP+, la tarjeta NIC PCIe ayuda a evitar los periodos de inactividad de su red agregando conexiones resistentes a los fallos, mediante dos módulos, a fin de proporcionar enlaces con redes de amplio ancho de banda a sus servidores o estaciones de trabajo esenciales.

Agregue conexiones en red escalables

Con sus ranuras QSFP+ abiertas, la tarjeta de interfaz de red admite módulos transceptores QSFP+ y es compatible con fibra multimodo y monomodo, para así proporcionar una solución de red escalable.

Mejore la capacidad de su red

La tarjeta NIC 40G usa un chipset Intel XL710 que ofrece conectividad confiable y funciones de red convergentes. Ofrece muchas funciones avanzadas, como la tecnología Intel Virtualization Technology para conectividad.

El modelo PEX40GQSFDPI está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Agregue 40Gbps ultrarrápidos de conectividad en red a sus servidores de aplicaciones, bases de datos o ficheros y puestos de trabajo de alto rendimiento
- Transmita a plena velocidad de red a 40Gpbs a una terminal remota, a distancias más largas que las que permiten los cables de cobre
- Ideal para centros de datos ágiles y de altas demandas que requieren seguridad de los datos, ausencia de tiempo de inactividad y actualizaciones de la infraestructura
- 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
- Cree una consola de edición de vídeo y audio, con acceso de 40Gbps al almacenamiento en red
- Ideal para sistemas integrados de monitorización industrial remota, así como para vigilancia por vídeo a alta velocidad

Features

- Agregue dos ranuras 40G QSFP+ abiertas a su servidor o puesto de trabajo, para una conectividad rápida y con un amplio ancho de banda
- Proporciona enlaces a red redundantes para sistemas esenciales
- Compatible con fibra óptica multimodo y monomodo, así como con conectores DAC QSFP+
- Chipset Intel XL710-BM2 con la tecnología Intel Virtualization Technology para conectividad, descargas inteligentes y almacenamiento iSCSI/NFS a través de Ethernet
- Conforme a la especificación PCI Express 3.0, al utilizar una ranura PCIe x8 (o superior)
- Compatible con la norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN, IPv4 e IPv6
- Tarjeta de perfil doble, con soportes para perfil bajo y perfil completo incluidos, además de indicador de enlace/actividad

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	2
	Estándares Industriales	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 PCI Express, Rev 3.0, mediante el uso de una ranura PCIe x8 (o superior)
	ID del Conjunto de Chips	Intel - XL710-BM2
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Rendimiento	Jumbo Frame Support	9K max.
	MDIX Automático	No
	Protocolos Admitidos	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	PXE	No
	Redes Compatibles	40 Gbps
	Soporte Full Duplex	Sí
Conector(es)	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x8 Macho 2 - QSFP+ Hembra
Software	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (El software controlador para Windows solo es compatible en la versión de 64 bits) Linux 2.6.24 a 4.11.x (64 bits solamente) < <i>Solo versiones LTS</i>
Indicadores	Indicadores LED	2 - Enlace/Actividad (verde)
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 5~95%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 57°C (32°F to 134.6°F)
Características Físicas	Altura del Producto	0.8 in [2.1 cm]
	Ancho del Producto	4.8 in [12.1 cm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	7.1 in [18.1 cm]
	Peso del Producto	4.5 oz [127 g]

Información de la Caja	Altura de la Caja	1.6 in [40 mm]
	Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
	Longitud de la Caja	8.1 in [20.7 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	7.5 oz [212 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - tarjeta de red
		1 - Soporte de perfil bajo
		1 - Guía rápida de inicio

Product appearance and specifications are subject to change without notice.