

Tarjeta de Red QSFP+ para Servidores - PCI Express - con Chipset Intel XL710

Product ID: PEX40GQSFPI



Obtenga rápida conectividad con alto ancho de banda mediante esta tarjeta de red de servidor QSFP+. Este adaptador de red CNA agrega una ranura QSFP+ abierta a su servidor o estación de trabajo. La tarjeta NIC 40Gb cuenta con un controlador Intel y ofrece un rendimiento fiable. 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 QSFP+ para servidor, le permite aprovechar la velocidad y estabilidad de una red Ethernet a 40 Gigabits, con transferencias de datos de hasta 40Gbps.

Agregue conexiones en red escalables

Con una ranura QSFP+ abierta, 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 40Gb 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 PEX40GQSFPI está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- Agregue 40Gbps ultrarrápidos de conectividad en red a sus servidores de aplicaciones, bases de datos o ficheros y puestos de trabajo de alto rendimiento
- A diferencia del cableado por cobre, permite velocidades de red 40Gpbs total a distancias más largas
- 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

Características

- Agregue una ranura 40Gb QSFP+ abierta a su servidor o estación de trabajo, para una conectividad rápida y con alto ancho de banda
- Compatible con fibra óptica multimodo y monomodo
- Chipset Intel XL710-BM1 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	1
	Estándares Industriales	EEE 802.3ba
		IEEE 802.3ba
		PCI Express Rev 3.0, mediante ranura PCIe x8 (o superior)
	ID del Conjunto de Chips	Intel XL710-BM1
	Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)	
Rendimiento	Jumbo Frame Support	9K max.
	MDIX Automático	Sí
	Protocolos Admitidos	IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
		IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support)
		IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	Redes Compatibles	40 Gbps
	Soporte Full Duplex	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps	
Conector(es)	Puertos Internos	1 - QSFP+ Hembra
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x8 Macho
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) < Solo versiones LTS
Indicadores	Indicadores LED	1 - LED de enlace/LED de actividad
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	2 cm [0.8 in]
	Ancho del Producto	12.1 cm [4.8 in]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	18.1 cm [7.1 in]

	Peso del Producto	112 g [4 oz]
Información de la Caja	Altura de la Caja	38 mm [1.5 in]
	Ancho de la Caja	11.4 cm [4.5 in]
	Longitud de la Caja	20.7 cm [8.1 in]
	Peso (de la Caja) del Envío	0.2 kg [0.5 lb]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - tarjeta de red
		1 - Soporte de perfil bajo
		1 - Guía Rápida de Inicio

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