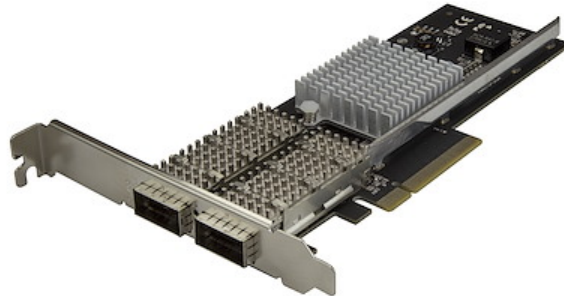


Tarjeta de Red QSFP+ 40G 2 Puertos - Adaptador Convergente QSFP+ Abierto Intel XL710 - NIC PCIe 40 Gigabit Ethernet - Tarjeta LAN Fibra Óptica - Dell PowerEdge HPE ProLiant

ID del Producto: PEX40GQSFDPI



Obtenga una conectividad rápida y de gran ancho de banda con esta tarjeta de interfaz de red QSFP+ de doble puerto. Añade dos ranuras QSFP+ abiertas a su servidor o estación de trabajo. La NIC de 40G cuenta con un controlador Intel® y proporciona enlaces de red redundantes con un rendimiento fiable. Es ideal para servidores de bases de datos de alta demanda, servidores virtualizados y centros de datos ágiles que requieren actualizaciones de la infraestructura sin tiempo de inactividad.

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

Con dos puertos QSFP+, la NIC PCIe ayuda a evitar el tiempo de inactividad de la red añadiendo conexiones tolerantes a fallos mediante dos módulos, para proporcionar enlaces de red de gran ancho de banda a sus servidores o estaciones de trabajo de misión crítica.

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

La NIC de 40G utiliza un chipset Intel XL710 que proporciona una conectividad fiable y funciones de red convergentes. Ofrece muchas características avanzadas, incluida la tecnología de virtualización de Intel para la conectividad.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools es el único conjunto de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad informática. El conjunto de software incluye:

Utilidad de Paso de Direcciones Mac: Para mejorar la seguridad de la red.

Utilidad de Conmutación Automática de Wi-Fi: Permite a los usuarios acceder rápidamente a

velocidades de red más rápidas a través de la LAN por cable.

Para más información y para descargar la aplicación de Herramientas de Conectividad, visite:
www.StarTech.com/Connectivity-Tools

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
- Transmita a plena velocidad de red a 40Gbps 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

Características

- **TARJETA DE RED DUAL QSFP+:** Adaptador de red convergente de dos puertos de 40GbE para redundancia o que puede agregarse para aplicaciones exigentes; soporte de Data Center Bridging (DCB), virtualización y descarga iSCSI
- **ESPECIFICACIONES TECNICAS:** 2 puertos QSFP+ abiertos de 40 Gbps | Cumple con la normativa MSA | Chip Intel XL710 | Compatibilidad con fibra MHP y SMF | PCIe 3.0 x8 | Arranque PXE | 9K Jumbo Frames | VLAN | Perfil completo y bajo | Garantía de 2 Años
- **RENDIMIENTO PROBADO Y VERIFICADO:** Utilizamos Spirent SmartBits para validar el rendimiento de esta tarjeta de 40 Gigabit Ethernet; compatible con servidores líderes como Dell PowerEdge, HPE

ProLiant y Lenovo ThinkSystem

- **FLEXIBLE:** Utilice un cable QSFP+ o de conexión directa (DAC) compatible con diferentes tipos de fibra con esta NIC PCI Express de 40GbE; funciona con las principales marcas de conmutadores, routers y dispositivos como Cisco y HPE
- **AMPLIA COMPATIBILIDAD DEL SO:** La tarjeta de interfaz de red funciona con Windows 7, 8, 8.1, 10, 11; Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019; kernels Linux 3.x + (versiones LTS)
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** Con este dispositivo, la aplicación mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con las utilidades MAC Address Changer y Wi-Fi Auto Switch

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
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

Rendimiento

Redes Compatibles	40 Gbps
MDIX Automático	No
PXE	No
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
MTBF	479.040 horas
Protocolos Admitidos	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	2 - QSFP+
		1 - PCI Express x8
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		(El software controlador para Windows solo es compatible en la versión de 64 bits)
		Linux 2.6.24 y superior (solamente la versión de 64 bits)< versiones LTS solamente
Indicadores		
	Indicadores LED	2 - Enlace/Actividad (verde)
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 57°C (32°F to 134.6°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	Humedad	HR 5~95%
Características Físicas		
	Color	Negro
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	7.1 in [18.1 cm]
	Ancho del Producto	4.8 in [12.1 cm]
	Altura del Producto	0.8 in [2.1 cm]
	Peso del Producto	4.5 oz [127 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1

Longitud de la Caja	8.2 in [20.9 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Altura de la Caja	1.6 in [4.1 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	7.8 oz [220.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - tarjeta de red
	1 - Soporte de perfil bajo
	1 - Guía rápida de inicio

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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