

Tarjeta de Red QSFP+ 40G 1 Puerto - Adaptador Convergente QSFP+ Abierto Intel XL710 - NIC PCIe 40 Gigabit Ethernet - Tarjeta LAN Fibra Óptica - Dell PowerEdge HPE ProLiant

ID del Producto: PEX40GQSFPI



Obtenga una conectividad rápida y de gran ancho de banda con esta tarjeta de red de servidor QSFP+. El adaptador de red convergente añade una ranura abierta QSFP+ a su servidor o estación de trabajo. La NIC de 40Gb cuenta con un controlador Intel y proporciona un rendimiento fiable. Es ideal para los 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 NIC de servidor QSFP+ le permite aprovechar la velocidad y la estabilidad de una red de 40 Gigabit Ethernet con transferencias de datos de hasta 40Gbps.

Con una ranura QSFP+ abierta, 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 40Gb 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:
www.StarTech.com/Connectivity-Tools

PEX40GQSFPI está respaldado por 2 años, 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

- **TARJETA DE RED QSFP+ de 40GbE:** El adaptador de red convergente proporciona un gran ancho de banda a los servidores y estaciones de trabajo para las aplicaciones más exigentes; soporte de descarga SAN e iSCSI
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** 40 Gbps | Puerto QSFP+ abierto, compatible con MSA | Chip Intel XL710 | Soporte de fibra MMF y SMF | PCIe 3.0 x8 | Arranque PXE | 9K Jumbo Frames | VLAN | Perfil completo y bajo | 2 años de garantía
- **RENDIMIENTO PROBADO Y VERIFICADO:** Utilizamos las herramientas de validación Spirent SmartBits para validar el rendimiento; la tarjeta Fiber LAN es compatible con servidores líderes como Dell PowerEdge HPE ProLiant y Lenovo ThinkSystem
- **FLEXIBLE:** Utilice cualquier módulo QSFP+ compatible con MSA / cable DAC que admita diferentes tipos de fibra; la tarjeta de interfaz de red de 40GbE funciona con las principales marcas de conmutadores, routers y dispositivos como Cisco y HPE
- **AMPLIA COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS:** La NIC de 40 Gigabit Ethernet 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:** La aplicación que se suministra con este dispositivo 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	1
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
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

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps
Redes Compatibles	40 Gbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Protocolos Admitidos	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x8
Puertos Internos	1 - QSFP+

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	1 - LED de enlace/LED de actividad
-----------------	------------------------------------

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 [2.0 cm]
Peso del Producto	4.0 oz [112.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.3 in [21.0 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.6 cm]
Altura de la Caja	1.6 in [4.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	7.0 oz [198.0 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.