

Tarjeta PCIe SFP+ de 10G - Adaptador de Red con 1 Puerto SFP+ Abierto para Módulos MSA o Cables Direct Attach - NIC PCI Express de Fibra 10Gb -Tarjeta de Red PCI Express SFP+

ID del Producto: PEX10GSFP



Esta tarjeta de red PCIe le permite aprovechar la mejora del ancho de banda en las aplicaciones de uso intensivo de datos, como el streaming multimedia y las transferencias de archivos de gran tamaño. Esta NIC de fibra ofrece tasas de transferencia de datos de hasta 10Gbps que mejoran la velocidad y reducen los tiempos de carga.

Al contar con una ranura SFP+ abierta, tiene la flexibilidad de realizar los cambios necesarios con sólo intercambiar el módulo en uso, ya sea de fibra, cobre o cables de conexión directa (DAC). La tarjeta cumple con MSA, lo que permite su uso con módulos de StarTech.com o de terceros compatibles con MSA.

La tarjeta de red de 10Gb se conecta fácilmente a través de una ranura de expansión PCI Express 3.0 disponible. La tarjeta se envía con un soporte de perfil estándar e incluye un soporte de perfil bajo para su instalación en varios tipos de chasis de ordenador. Es compatible con una amplia variedad de sistemas operativos, incluidos Windows, macOS y Linux.

PEX10GSFP está respaldada durante 2 años por StarTech.com, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

Características

- **MÁXIMO ANCHO DE BANDA:** Aumente su ancho de banda hasta 10 Gbps con esta tarjeta SFP+. Reduzca los tiempos de espera para las transferencias de ficheros grandes, el intercambio de contenidos, almacenamiento en red o cualquier otra aplicación de red
- **AMPLIA COMPATIBILIDAD:** Esta tarjeta de red PCIe tiene una ranura SFP+ abierta que puede aceptar cualquier módulo compatible con MSA o cable de conexión directa (DAC). Abre la posibilidad de utilizar módulos SFP+ multimodo, monomodo o incluso de cobre
- **INTERFAZ SEGURA:** Por razones de seguridad y privacidad, una tarjeta de red de fibra es el adaptador de red punto a punto ideal. Elimine emisiones EMI con una conexión de fibra y cubra distancias más largas con la fibra al host
- **ESPECIFICACIONES:** Puerto SFP+ abierto de 10Gbps | Soporte de MMF, SMF y cobre | Jumbo Frames 9K | Agregación de enlaces IEEE 802.3ad | Etiquetado VLAN IEEE 802.1Q | PCIe 3.0 x4 | MSA | Dúplex completo | Perfil bajo incluido | Windows, macOS y Linux
- **LA VENTAJA DE STARTECH.COM:** La elección de los profesionales de la informática desde hace más de 30 años. Respaldo durante 2 años por StarTech.com, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Compatible Brand	MSA Compliant
Interfaz	Fibra óptica (Ethernet 10 Gigabit)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estándares Industriales	IEEE 802.3ae(10GBASE-LR/SR), IEEE 802.3aq(10GBASE-LRM) PCI Express Rev 3.0
ID del Conjunto de Chips	Aquantia - AQC100S

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	20000 Mbps (20 Gbps) - Dúplex completo
Tipo de Fibra	Modo Único Multimodo
Redes Compatibles	10 Gbps
Jumbo Frame Support	9K max.
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)	1 - PCI Express x4
Puertos Externos	1 - SFP+

Software

Compatibilidad OS	Windows 7, 8, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Kernel 3.10 - 4.14 (LTS versions only) VMWare ESXi 6.0, 6.5, 6.7
-------------------	---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	No es compatible con los transceptores SFP de 10/100/1000 Mbps. Se requiere un transceptor SFP+ de 10 Gigabit o DAC
-------------------------------------	---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR 20% ~ 80%

Características Físicas



Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	3.7 in [9.4 cm]
Ancho del Producto	0.7 in [1.8 cm]
Altura del Producto	4.8 in [12.1 cm]
Peso del Producto	1.9 oz [55.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Ancho de la Caja	8.3 in [21.0 cm]
Altura de la Caja	1.4 in [3.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.9 oz [140.0 g]

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.

