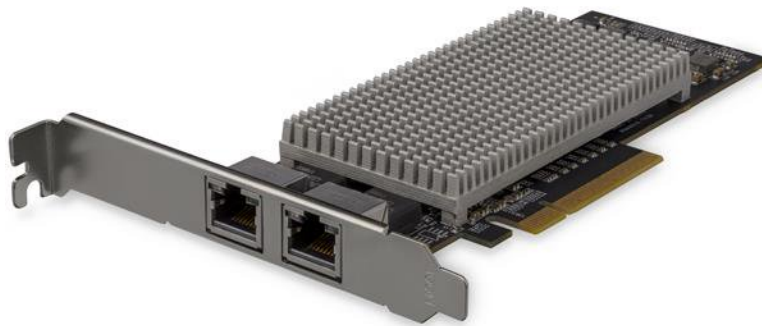


Tarjeta de Red PCI Express con 2 Puertos de 10Gb - 10GBASE-T y NBASE-T

Product ID: ST10GSPEXNDP



Esta tarjeta de red PCIe 10Gb de doble puerto le ofrece una forma versátil y económica de implementar conectividad 10GbE de red. Le permite agregar dos puertos Ethernet de cobre a su servidor o computadora de escritorio y permitir el acceso Multi-Ethernet Gigabit a su red a cinco velocidades: 10G, 5G, 2,5G, 1G y 100Mbps.

Solución Multi-Gigabit Ethernet que resulta económica

La tarjeta NIC 10GBASE-T ofrece ancho de banda adicional, mediante su infraestructura Ethernet existente, a fin de evitar gastos de actualización de cables. La tarjeta le permite conectar con equipos de red basados en 10GBASE-T y NBASE-T, a velocidades de:

- 100Mbps, 1Gbps, 2,5Gbps o 5Gbps a través de cableado CAT5e (hasta 100m)

- 10Gbps a través de su cableado CAT6 o superior (hasta 100m)

Tecnología óptima para rendimiento óptimo

La tarjeta adaptadora de red agrega dos puertos Ethernet a su estación de trabajo, a través de una ranura x8 PCIe 2.X (o superior). Gracias a la tecnología 10GBASE-T, es compatible con lo último en tecnología Multi-Gigabit, incluyendo los nuevos conmutadores Cisco para campus y los puntos de acceso Aruba Networks. La tarjeta NIC de red también es compatible con funciones adicionales como las tramas jumbo 9K y el etiquetado VLAN 802.1q.

"EEE" (Ethernet eficiente en el consumo de energía)

El chipset Tehuti TN4010 + Marvell 88X3110, compatible con la especificación 802.3az sobre Ethernet eficiente en el consumo de energía (IEEE), garantiza la máxima eficiencia con consumo reducido de alimentación. El consumo reducido minimiza el calor generado, a fin de evitar el aumento de las temperaturas de funcionamiento dentro de su gabinete de servidor.

El modelo ST10GSPEXNDP está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Computadoras de Escritorio con una ranura x8 PCIe 2.X (o superior)
- Conexiones de una estación de trabajo a puntos de acceso Aruba Networks® y conmutadores Campus de Cisco®

Features

- Conectividad Ethernet Gigabit que admite cinco velocidades de red: 10G, 5G, 2,5G 1G y 100Mbps
- Compatible con las especificaciones para 10GBASE-T y NBASE-T
- Compatible con velocidades a 2.5 y 5Gbps (cableado CAT5e) y 10Gbps (cableado CAT6a)
- Chipset conforme a la norma IEEE 802.3az sobre eficiencia energética con redes Tehuti Networks™ TN4010 y Marvell® 88X3110
- Instalación flexible mediante los soportes estándar y de bajo perfil incluidos

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	2
	Estándares Industriales	IEEE 802.3an (10GBASE-T)
		IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
		IEEE 802.3u (100BASE-T)
		802.3ad (adición de enlaces)
		IEEE 802.1Q (etiquetado VLAN)
		PCI Express Rev 2.0
ID del Conjunto de Chips	Tehuti TN4010 Marvell 88X3110	
Interfaz	RJ45 (Ethernet 10 Gigabit)	
Tipo de Bus	PCI Express	
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)	
Rendimiento	Jumbo Frame Support	9K max.
	MDIX Automático	Sí
	Promiscuous Mode	Sí
	Protocolos Admitidos	IEEE 802.3ad (link aggregation) IEEE 802.1q (VLAN tagging)
	PXE	No
	Redes Compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
	Soporte Full Duplex	Sí
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10 Gbps
Conector(es)	Puertos Externos	2 - RJ-45 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 Mac OS® 10.12 a 10.14 Linux 3.x a 4.14 <i>Solamente versiones LTS</i> VMWare® ESXi 5.0/5.1/6.0/6.5
Indicadores	Indicadores LED	2 - Velocidad de enlace
		2 - Enlace/Actividad
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	No incluido (no necesario para aplicaciones estándar)

Requisitos Ambientales	Humedad	HR 20% ~ 80%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Características Físicas	Altura del Producto	20.500
	Ancho del Producto	121.000
	Color	Negro
	Longitud del Producto	159.000
	Peso del Producto	390.000
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	0.9 lb [0.4 kg]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - 1 puerto 10/100 RJ45 NIC
		1 - Soporte de perfil bajo
		1 - Guía rápida de inicio

Product appearance and specifications are subject to change without notice.