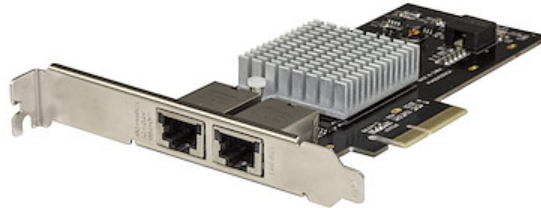


Tarjeta de Red PCI Express con 2 Puertos 10GBase-T - Tarjeta de Red PCI-E de 10 Gb NBASE-T con Chipset X550

ID del Producto: ST10GPEXNDPI



Esta tarjeta de red con doble puerto ofrece conectividad en red versátil y que resulta económica, ya que se aumenta el ancho de banda de red disponible, sin tener que reemplazar su infraestructura existente de cableado. La tarjeta de red de 5 velocidades le permite agregar dos puertos 10G/NBASE-T RJ45 a su servidor o computador de escritorio y acceder a su red a varias velocidades: 10G, 5G, 2.5G, 1G y 100Mbps.

Compatible con una amplia gama de sistemas operativos, esta versátil tarjeta NIC con doble puerto es ideal para diversas aplicaciones empresariales en que se requieren actualizaciones de servidores o estaciones de trabajo. Totalmente compatible con las especificaciones para 10GBASE-T y NBASE-T™, es una forma económica de mejorar la capacidad de su servidor o computador, al agregar dos potentes puertos Ethernet a 10 Gigabits. (Las velocidades de red a 10G requieren cableado Cat6a. Todas las demás velocidades admiten cableado Cat5e.)

La tarjeta de red es compatible con la tecnología avanzada NBASE-T, así como con los últimos modelos de conmutadores y enrutadores Ethernet multigigabit, como los nuevos modelos de Cisco campus (incluyendo Catalyst 4500E, 3850 y 3560-CX). La tarjeta le permite conectar con equipos basados en NBASE-T, a velocidades de red de 2.5Gbps o 5Gbps, a través de su infraestructura de cableado Cat5e existente, sin tener que actualizar a cables Cat6a que son más costosos.

La tecnología NBASE-T acelera la velocidad del cableado Cat5e de cobre de par trenzado, a una distancia de hasta 100 metros. Esta tarjeta de red Ethernet también es compatible con velocidades de transmisión en red a 10Gbps, si se utilizan cables Cat6a, así como a 1Gbps, si se utilizan cables Cat5e (o superior).

Los puertos Ethernet están basados en el chipset Intel® X550, diseñado para ofrecer la alimentación, el rendimiento y las capacidades mejoradas que necesita para conexiones en red fiables con su servidor o computador. La tarjeta de red también es compatible con funciones avanzadas como las tramas jumbo 9K y el etiquetado VLAN 802.1q.

Con un diseño de doble perfil, la tarjeta de red PCI Express se instala fácilmente en una amplia gama de modelos de cajas de computador/servidor, indistintamente de su factor de forma. La tarjeta viene equipada con un soporte de perfil estándar para instalación en una caja de tamaño completo e incluye un soporte de perfil bajo/altura media que permite la instalación en computadores de factor de forma pequeño.

La tarjeta de red de doble puerto, modelo ST10GPEXNDPI, está avalada por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Ideal para servidores de bases de datos y sistemas cuyo funcionamiento es esencial y de uso intensivo, y que requieren conectividad redundante
- Método económico de agregar dos puertos Ethernet a su servidor u ordenador de sobremesa, con acceso a red a 5 velocidades
- La tarjeta controladora utiliza tecnología NBASE-T avanzada, lo cual permite conexiones multigigabit a través de su cableado Cat5e existente
- Compatible con los últimos modelos de conmutadores y enrutadores de tecnología multigigabit, como los nuevos modelos de Cisco campus (incluyendo Catalyst 4500E, 3850 y 3560-CX).

Características

- Tarjeta de red 10GBase-T/NBASE-T de 2 puertos, compatible con cinco velocidades de transmisión en red: 10G, 5G, 2.5G 1G y 100Mbps
- Rendimiento confiable gracias al chipset Intel® X550
- Chipset conforme a la norma IEEE 802.3az sobre eficiencia energética
- Compatible con el software Virtualización (Microsoft Hyper-V®) y iSCSI
- Compatible con PXE

Hardware

Política de Garantía 2 Years

Cantidad de Puertos 2

Interfaz	RJ45 (Ethernet 10 Gigabit)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estándares Industriales	IEEE 802.3an (10GBASE-T), IEEE 802.3ab (1GBASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-T) PCI Express Rev 3.0
ID del Conjunto de Chips	Intel - X550AT

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10 Gbps
Redes Compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sí
Protocolos Admitidos	IEEE 802.3X (Flow Control Support), IEEE 802.1q (VLAN tagging)

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	PCI Express x4
Puertos Externos	RJ-45

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 3.x a 4.11 <i>Solamente versiones LTS</i>
-------------------	---

Observaciones / Requisitos



Requerimientos del Sistema y Cables Ranura PCI Express x4 disponible

Para Windows, la compatibilidad con NBase-T requiere Windows 8 o una versión superior

Indicadores

Indicadores LED Velocidad de enlace
Enlace/Actividad

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

Color Negro
Tipo de Gabinete Acero
Longitud del Producto 9.0 in [22.8 cm]
Ancho del Producto 0.6 in [15.0 mm]
Altura del Producto 5.2 in [13.2 cm]
Peso del Producto 3.5 oz [98.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja 11.3 in [28.6 cm]
Ancho de la Caja 8.7 in [22.1 cm]
Altura de la Caja 4.6 in [11.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío 7.0 oz [199.0 g]

Contenido de



la Caja

Incluido en la Caja

tarjeta de red

Soporte de perfil bajo

Guía rápida de inicio

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

