

Tarjeta de Red PCI Express de 2 Puertos de 10Gb - Adaptador de Red Interno PCI Express Tehuti TN4010 10GBASE-T y NBASE-T - NIC - Adaptador de Interfaz de Red de 10/5/2.5/1GbE Multi Gigabit Ethernet - Tarjeta LAN

ID del Producto: 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.

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)

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.

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.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- 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®

Características

- TARJETA DE INTERFAZ DE RED 10GbE 2 PUERTOS: Tarjeta adaptadora de red PCIe 2 puertos 10Gbps, el cobre combina altas tasas de transferencia para conexiones redundantes o independientes a varias redes

- **ESPECIFICACIONES:** 10Gbps | 2x puertos RJ45 | Tehuti TN4010 | 10GBASE-T y NBASE-T | Ethernet multigigabit 1/2,5/5/10Gbps | PCIe 3.0 x4 | Tramas jumbo 9K | VLAN | IEEE 802.3az | Perfil completo/bajo
- **COMPATIBILIDAD CON HYPERVISOR Y SIST. OPERATIVO:** Wind 7, 8, 8.1, 10; Wind Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019; Linux, kernels 3.x a 4.14 (vers. LTS); MacOS (10.12 a 10.14); VMWare ESXi 5.0, 5.1+
- **CONECTIVIDAD MULTIGIGABIT:** Conectividad versátil de autonegociación basada en la configuración de red: 10G, 5G, 2,5G, 1G; compatible con auto-MDIX, Wake-on-LAN (Wol), adición de enlaces y VLAN
- **VENTAJA DE STARTECH:** Producto avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y soporte técnico gratuito multilingüe de por vida, 24h/5 días a la semana, para ofrecer asistencia a nivel global

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 (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 |

Rendimiento

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 10 Gbps |
| Redes Compatibles | 10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps |

| | |
|----------------------|--|
| MDIX Automático | Sí |
| PXE | No |
| Soporte Full Duplex | Sí |
| Jumbo Frame Support | 9K max. |
| Promiscuous Mode | Sí |
| Protocolos Admitidos | IEEE 802.3ad (link aggregation) IEEE 802.1q (VLAN tagging) |

Conector(es)

| | |
|-------------------------|----------------|
| Tipo(s) de Conector(es) | PCI Express x8 |
| Puertos Externos | RJ-45 |

Software

| | |
|-------------------|---|
| Compatibilidad OS | Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 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 | 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 | 4.8 in [12.1 cm] |
| Ancho del Producto | 6.3 in [15.9 cm] |
| Altura del Producto | 0.8 in [20.5 mm] |
| Peso del Producto | 13.8 oz [390.0 g] |

Informacin de la Caja

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Longitud de la Caja | 4.8 in [12.1 cm] |
| Ancho de la Caja | 6.3 in [15.9 cm] |
| Altura de la Caja | 0.8 in [20.5 mm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 13.8 oz [390.0 g] |

Contenido de la Caja

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 puerto 10/100 RJ45 NIC |
| | Soporte de perfil bajo |
| | Guía Rápida de Inicio |

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

