

## 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 u ordenador de sobremesa 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 caja 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

- Ordenadores de sobremesa 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	Tehuti TN4010, Marvell 88X3110

---

#### 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]

---

Información 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 están sujetas a cambios sin previo aviso.

