

# Tarjeta de Red PCI Express de 2,5Gb 2.5GBASE-T

Product ID: ST2GPEX



Esta tarjeta de red PCIe 2,5Gbps de un solo puerto le ofrece una forma versátil y económica de implementar conectividad de red 2,5GbE. Le permite agregar un puerto Ethernet de cobre a su servidor u ordenador de sobremesa y permitir el acceso Multi-Ethernet Gigabit a su red, a cuatro velocidades: 2,5 Gbps, 1G, 100Mbps, 10Mbps.

## Solución Multi-Ethernet Gigabit que resulta económica

La tarjeta NIC 2.5GBASE-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 2.5GBASE-T y NBASE-T, a velocidades de 10Mbps, 100Mbps, 1Gbps, 2,5Gbps, a través de cableado CAT5e (a hasta 100 metros de distancia, depende de la configuración de red).

## **Tecnología óptima para rendimiento óptimo**

La tarjeta adaptadora de red agrega un puerto Ethernet a su estación de trabajo, a través de una ranura x4 PCIe. Gracias a la tecnología 2.5GBASE-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 de red también es compatible con NBASE-T y funciones adicionales como las tramas jumbo 16K, Auto-MDIX y Wake-on-LAN (WoL).

## **Ethernet eficiente**

El chipset Realtek RTL8125 se ajusta a las normas IEEE 802.3az y IEEE802.3u y es compatible con la interfaz PCIe 2.0 para aplicaciones integradas en un ordenador. Le ofrece hasta un incremento de 250% en las tasas de transferencia de datos a través de Ethernet Gigabit, y no requiere cambios en la infraestructura existente de cableado.

Producto avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

**Certificaciones,  
Reportes y  
Compatibilidad**



**Características**

- Conectividad Multi-Ethernet Gigabit que admite cuatro velocidades de red: 2,5G, 1G, 100Mbps, 10Mbps
- Compatible con las especificaciones para 2,5GBASE-T y NBASE-T
- Compatible con velocidades a 2,5Gbps mediante cableado Cat5e y Cat6a
- IEEE 802.3az y IEEE802.3u (eficiente en el consumo de energía), chipset Realtek™ RTL8125
- Instalación flexible mediante los soportes estándar y de bajo perfil incluidos

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	1
	Estándares Industriales	IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T)
		IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
		IEEE 802.3u (100BASE-TX)
		IEEE 802.3i (10BASE-TX)
ID del Conjunto de Chips	Realtek RTL8125	
Tipo de Bus	PCI Express	
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)	
<b>Rendimiento</b>	Jumbo Frame Support	16K max.
	MDIX Automático	Sí
	PXE	Sí
	Redes Compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
	Soporte Full Duplex	Sí
<b>Conector(es)</b>	Puertos Externos	1 - RJ-45 Hembra
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4 Macho
<b>Software</b>	Compatibilidad OS	Windows 10 Windows 8 Windows 7 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2008 R2 Linux Kernel 2.4.20 a 4.x (solo versiones LTS)
<b>Indicadores</b>	Indicadores LED	1 - Indicador LED verde: 2,5Gbps
		1 - Indicador LED verde: 1Gbps/100Mbps/10Mbps
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR 20% ~ 80%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C
	Temperatura Operativa	5°C to 50°C
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	2 cm [0.8 in]
	Ancho del Producto	12 cm [4.7 in]
	Longitud del Producto	80 mm [3.1 in]
	Peso del Producto	138 g [4.9 oz]
<b>Información de la Caja</b>	Altura de la Caja	30 mm [1.2 in]
	Ancho de la Caja	17 cm [6.7 in]

	Longitud de la Caja	14.2 cm [5.6 in]
	Peso (de la Caja) del Envío	60 g [2.1 oz]
<b>Contenido de la Caja</b>	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.