

Tarjeta de Red PCI Express de 2.5Gbps 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 computadora 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 una computadora. 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

Hardware	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)	
Rendimiento	Jumbo Frame Support	16K max.
	MDIX Automático	Sí
	PXE	Sí
	Redes Compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
	Soporte Full Duplex	Sí
Conector(es)	Puertos Externos	1 - RJ-45 Hembra
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4 Macho
Software	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)
Indicadores	Indicadores LED	1 - Indicador LED verde: 2,5Gbps
		1 - Indicador LED verde: 1Gbps/100Mbps/10Mbps
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 20% ~ 80%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C
	Temperatura Operativa	5°C to 50°C
Características Físicas	Altura del Producto	0.8 in [2 cm]
	Ancho del Producto	4.7 in [12 cm]
	Longitud del Producto	3.1 in [80 mm]
	Peso del Producto	4.9 oz [138 g]
Información de la Caja	Altura de la Caja	1.2 in [30 mm]
	Ancho de la Caja	6.7 in [17 cm]

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