

Tarjeta de Red Ethernet Gigabit 10/100/1000 a PCI de 32 Bits de 1 Puerto

StarTech ID: ST1000BT32



Esta Tarjeta de Red Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps basada en PCI proporciona una simple conexión a una red Ethernet Gigabit, y es totalmente compatible con los estándares IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab y 802.3x.

Al funcionar con cualquier cliente, servidor o estación de trabajo equipado con PCI, la Tarjeta de Red Ethernet Gigabit soporta redes de alto desempeño de doble canal y una velocidad máxima de transferencia de datos de 1000 Mbps en cada dirección (2000 Mbps en total) – hasta 10 veces más rápidas que con Ethernet 10/100.

Al ser compatible con una amplia gama de sistemas operativos, inclusive Linux, Windows 98SE, ME, 2000, XP, XP-64bits, Vista, Vista-64bits, 7, 7-64bits, y Mac OS 10+, esta NIC Gigabit PCIe de alta calidad incluye un soporte de perfil bajo opcional que permite instalar la tarjeta en el gabinete del ordenador o servidor de factor de forma pequeña/perfil bajo.

Aplicaciones

- Permite añadir un puerto Ethernet adicional a una estación de trabajo o servidor para proporcionar redundancia
- Permite actualizar un puerto Ethernet 10/100 de un ordenador a un puerto 1000 compatible
- Incorpora funciones de red a un sistema antiguo desprovisto de un puerto Ethernet

Características

- Un único puerto Ethernet 10/100 Mbps compatible con RJ45
- Indicadores LED de Enlace/Actividad de 10/100 Mbps
- Totalmente compatible con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, y IEEE 802.3ab, y soporta IEEE 802.1Q VLAN basada en etiquetas
- Soporta la modalidad Full y Half Duplex
- Soporta la función Wake-on-LAN
- Detección Crossover & Auto-Corrección (Auto MDI/MDI-X)
- Incluye un soporte de instalación de perfil bajo

Especificaciones Técnicas

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	1
Tipo de Bus	PCI / PCI-X (5 / 3.3V)
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11u PCI 2.1, 2.2
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8110SC
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI / PCI-X (Universal 3,3 y 5V; 32 bits) Macho
Puertos Externos	1 - RJ-45 Hembra
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000 Mbps
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
Soporte Full Duplex	Sí
Protocolos Admitidos	CSMA/CD
Compatibilidad OS	Windows 98SE/ ME/ NT/ 2000/ XP(32/64-bit)/ Server 2003(32/64-bit)/ Server 2008 R2/ Vista(32/64-bit)/ 7(32/64-bit)/ 8(32/64-bit) Netware Server 5.x, Netware ODI for DOS Linux and Unix
Longitud del Producto	123 mm [4.8 in]
Ancho del Producto	20 mm [0.8 in]
Altura del Producto	63 mm [2.5 in]
Peso del Producto	54 g [1.9 oz]
Indicadores LED	1 - Enlace/Actividad 10/100/1000 Mbits/seg
Temperatura Operativa	07/4/2012eg;C to 557/4/2012eg;C (327/4/2012eg;F to 1317/4/2012eg;F)
Humedad	HR 10% ~ 95%
Nota	Dirección E/S y Líneas IRQ asignadas por el sistema
Cantidad de Paquetes	1
Peso (de la Caja) del Envío	0.1 kg [0.3 lb]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI Gigabit Ethernet
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Bajo
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Informes y Compatibilidad

