

Adaptador Tarjeta de Red NIC PCI de 1 Puerto Gigabit Ethernet RJ45

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 10, 8/8.1, 98SE, ME, 2000, XP, XP-64bits, Vista, Vista-64bits, 7, 7-64bits, y Mac OS 10.4, 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
Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11u PCI 2.1, 2.2
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8110SC
Interfaz	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Tipo de Bus	PCI / PCI-X (5 / 3.3V)
Tipo de Tarjeta	Standard Profile (LP bracket incl.)
MTBF	36,000 Hours
Protocolos Admitidos	CSMA/CD
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
Soporte Full Duplex	Yes
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000 Mbps
Puertos Externos	1 - RJ-45 Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI / PCI-X (Universal 3.3 & 5V; 32-bit) Macho
Compatibilidad OS	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000, ME, NT, 98SE Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Netware Server 5.x, Netware ODI for DOS Linux 2.6.x and up (Tested up to 3.5), Unix Mac OS 10.4
Nota	Dirección E/S y Líneas IRQ asignadas por el sistema
Indicadores LED	1 - Enlace/Actividad 10/100/1000 Mbits/seg
Humedad	HR 10% ~ 95%
Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Altura del Producto	2.5 in [63 mm]
Ancho del Producto	0.8 in [20 mm]
Longitud del Producto	4.8 in [123 mm]
Peso del Producto	1.9 oz [54 g]
Cantidad de Paquetes	1
Peso (de la Caja) del Envío	0.3 lb [0.1 kg]
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, Reportes y Compatibilidad

