

LCS-8037TXR3

**Tarjeta PCI Gigabit
1000/100/10 Mbps**



La Tarjeta PCI **LCS-8037TXR3** es totalmente compatible con las redes Ethernet de 10 y 100Mbps y a la vez permite la migración escalable a Gigabit Ethernet de 1000Mbps con un cableado tradicional Cat5. En el modo Full Duplex de Gigabit alcanza un ancho de banda de 2000Mbps aprovechando los cuatro pares del cable UTP. Su conexión PCI de 32Bits permite velocidades de Bus de 66Mhz o 33Mhz para optimizar el rendimiento y evitar cuellos de botella. La detección de la velocidad de la red es totalmente automática, estableciendo la máxima velocidad posible..

Prestaciones:

- ♦ Compatible con 10/100/1000 Mbps Full- y Half-Duplex con autodetección de velocidad
- ♦ Compatible con 1000Base-TX, 100Base-TX y 10Base-T
- ♦ Estándar Industrial IEEE802.3, IEEE802.3u y IEEE802.3z/ab
- ♦ Compatible con PCI Local Bus revisión 2.2; 2.1; 2.0 con 32 Bits a 66Mhz o 33Mhz
- ♦ Soporta control de Flujo en Full Duplex IEEE802.3x
- ♦ Soporta VLAN tagging IEEE802.1q
- ♦ Soporta asignaciones de prioridad conforme IEEE802.1p en 4 clases de prioridad
- ♦ Auto-Negociación: detecta automáticamente la velocidad de la red y el modo de transmisión (full/half duplex)
- ♦ Autodetección de cable cruzado MDI/MDI-X
- ♦ Diagnóstico extenso mediante LEDs indicando el estado de la red
- ♦ Soporta arranque remoto por Wake-On-Lan
- ♦ Soporta Jumbo frames 7Kbytes
- ♦ Buffer de 8Kbits para la transmisión y 64Kbits para la recepción

Especificaciones:

Bus:	32 Bit Bus Master, PCI v2.2; 2.1 y 2.0 con 66 o 33 Mhz
Velocidad:	Detección automática de 1000 Mbps, 100Mbps y 10 Mbps
Ancho de Banda:	Gigabit Ethernet: 2000Mbps / Fast Ethernet: 200Mbps en Full Duplex
Modo Duplex:	Full-Duplex y Half-Duplex
Chipset:	Realtek
Estándar:	IEEE Standard 802.3; 802.3z, 802.3u, 802.1p, 802.1q 802.3ab
Conexión:	Auto MDI/MDI-X y N-Way
LEDs:	Link y Actividad
Conector:	RJ-45
Driver:	Windows98/ME/2000/NT 4.0/XP/XP64/Vista/Vista64, Novell Netware, Linux
Temperatura/Humedad:	0°C – 50°C, 10% - 90% Humedad (no condensando)
Dimensiones:	125mm x 44mm x 22mm
Certificaciones:	FCC Class B, CE
Código EAN:	4016621115128