



« TARJETA PCI PARA ETHERNET GIGABIT »

La Tarjeta PCI para Ethernet Gigabit incorpora un módulo de chips de avanzada tecnología para facilitar su instalación y garantizar la integración fluida de todos sus componentes. Con un extenso número de controladores, la tarjeta es capaz de funcionar con los sistemas operativos mayormente utilizados en la actualidad. Al integrar la Tarjeta para Ethernet Gigabit, su computadora se transformará en una estación de banda ancha para trabajar con imágenes y multimedia o en un servidor capaz de transmitir información a gran velocidad en el modo dúplex completo. Cuenta con prácticos indicadores LED destinados a monitorear y diagnosticar el estado funcional de la red. Puesto que opera en base al modo Maestro de Bus de 32 bits, esta tarjeta de interfaz para redes es la solución perfecta para maximizar la velocidad de procesamiento así como para optimizar la utilización de la UPC.

» CARACTERÍSTICAS

- Cuenta con control de flujo IEEE802.3x
- Cumple con las especificaciones IEEE 802.3, IEEE 802.3u y IEEE 802.3ab
- Compatible con VLAN y el protocolo de asignación de prioridad IEEE 802.1q
- Admite velocidades de transferencia de 10Mbps, 100Mbps y 1000Mbps
- Al transmitir y recibir tramas de datos jumbo en gigabits, es capaz de alcanzar velocidades de procesamiento de hasta 2000 Mbps.
- Memoria intermedia (buffer) completamente integrada permite la transferencia de datos bidireccional por orden de llegada (FIFO), gracias a la incorporación de un módulo de chips de alto rendimiento
- Compatible con los modos de interconexión MDI/MDI-X
- La función NWAY de "autonegociación" detecta la velocidad de la red y el modo de transmisión en forma instantánea
- La configuración automática Plug-and-Play (PnP) permite integrar de inmediato la tarjeta en el sistema
- Interfaz de configuración ACPI garantiza un consumo de energía más eficiente
- Cumple con las especificaciones PCI 2.1, PCI2.2, además del protocolo para BUS PCI de 32/33MHz
- Dispone de diversos controladores para operar con una amplia gama de sistemas operativos: Windows 2000, Windows NT, Windows XP, Windows 2003, Windows Vista y Windows 7

INTERNET

