



PEATSA

Lauro Aguirre, No.32-203 , Col.Agricultura , México, D.F. 11360
www.peatsa.com Tels. 5342-1586 . 5341-8757
Messenger: redes_peatsa@hotmail.com
contacto@peatsa.com



SMC9452TX

Tarjeta Adaptadora de red PCI de capacidad Gigabit Ethernet 1000Base-T

Pertenece a línea EZ de SMC de soluciones LAN para grupos de trabajo

Hoy en día las aplicaciones de red son cada vez más sofisticadas y exigentes con el rendimiento de la red. Para mantener la calidad de servicio que requieren los usuarios actuales, necesitamos ofrecer un gran ancho de banda en la conexión con el servidor y las conexiones de los switch son de extrema importancia. La tarjeta adaptadora Gigabit Ethernet de SMC responde a este reto.

Es una solución idónea para servidores y estaciones de trabajo de alta potencia, El EZ Card 1000 multiplica por diez la velocidad Fast Ethernet tradicional en una infraestructura de red con cableado de cobre; y no es necesario instalar cableado nuevo. La tarjeta opera en el modo 32 bit con soporte full-duplex, además proporciona un alto rendimiento gracias a la infrautilización de la CPU.

La EZ Card 1000 viene equipada con una amplia gama de prestaciones avanzadas, incluyendo Packet Propulsion, Gestión de interrupción inteligente y Soporte de tramas Jumbo que operan para aumentar la velocidad y a la vez minimizan la utilización de la CPU. La calidad de servicio (QoS) y el soporte VLAN garantizan que los datos importantes se reciban con prioridad. El producto es compatible con todos los sistemas operativos habituales, incorpora una utilidad de configuración y diagnóstico que permite una fácil y rápida instalación.

Alto rendimiento

- Proporciona 2 Gbps de ancho de banda de red con una tasa de transferencia de datos de 32-bits.
- Transfiere paquetes de datos en bloque a través del bus PCI, lo que incrementa la tasa de transferencia.
- Soporta tramas Jumbo, acelerando la transferencia de altos volúmenes de datos y reduciendo el límite de procesamiento de paquetes.
- Buffers independientes para transmisión y recepción.
- Soporte remoto Boot ROM
- Calidad de servicio (QoS) garantizan que los datos importantes se reciben con prioridad en cuanto a transmisión y recepción.
- VLAN.
- Instalación Plug & Play – nada que configurar
- Auto Negotiation de modo full-duplex y soporte de control de flujo
- LEDs de diagnóstico con indicación de estado de puertos y actividad de la red



PEATSA

Lauro Aguirre, No.32-203 , Col.Agricultura , México, D.F. 11360

www.peatsa.com Tels. 5342-1586 . 5341-8757

Messenger: redes_peatsa@hotmail.com

contacto@peatsa.com

Normas

- IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3, IEEE 802.3x
- IEEE 802.1d, IEEE 802.1q
- IEEE 802.1p, IEEE 802.3
- PCI v2.2
- RFC 1213 (MIB II)
- RFC 1398 (Ether-like MIB)

Soporta los más populares sistemas operativos de red

- Windows 9X/ME, NT, 2000
- Novell Netware 3.x, 4.x, and 5.0
- Linux

Fiabilidad

- Garantía limitada de por vida
- Soporte gratuito pre y post venta