



PCI-RAS

Tarjeta multimódem

Tarjetas multimódem 'Plug & Play' de alto rendimiento para 4 u 8 líneas

Funciones y ventajas:

- PCI 'Plug & Play' que ofrece una solución completa y fácil de instalar
- Una sola interrupción por tarjeta minimiza el despliegue de recursos del servidor
- Reinicio de hardware, controlado por software, para cada módem a fin de garantizar un funcionamiento correcto y eficaz de todos los módems
- Transmisión de datos, fax y voz compatible con una gama muy amplia de aplicaciones
- Software de diagnóstico basado en Windows para facilitar el soporte
- Un conjunto de chips de módem Rockwell de estándar industrial ofrece acceso de alta velocidad a Internet, soporte para la transmisión de voz y fax, así como compatibilidad
- Gracias a UARTs actualizados mediante Exar 16C654 con FIFOs de 64 bytes, se minimiza la carga del servidor
- Hasta 8 tarjetas por servidor de PC para crear sistemas escalables de alta densidad
- El soporte del driver de múltiples sistemas operativos Windows y Unix garantiza la compatibilidad con una amplia gama de aplicaciones de otros proveedores
- Garantía de por vida para su seguridad y tranquilidad

Las tarjetas PCI-RAS multimódem de Perle proporcionan varios puertos de módem de 56 Kbps para la transmisión de datos, fax y voz para los sistemas operativos Windows o Unix/Linux. Las tarjetas PCI-RAS también ofrecen un acceso fácil a Internet y permiten a los usuarios remotos conectarse de modo seguro a la red corporativa.

Las tarjetas PCI-RAS de Perle están diseñadas para satisfacer las necesidades de comunicaciones de datos, fax y voz de las pequeñas oficinas. Los teletrabajadores, vendedores remotos y el personal que trabaja fuera del horario de oficina pueden establecer conexiones eficaces y económicas. En combinación con el software de servidor de fax, las tarjetas pueden utilizarse para proporcionar una transmisión o recepción centralizada de fax de alto ancho de banda.

La gama PCI-RAS está disponible con 4 u 8 módems por tarjeta de adaptador PCI. Utilizando la tecnología de módem V.90-56K, las tarjetas PCI-RAS ofrecen un acceso de alta velocidad a Internet y soportan la transmisión de fax y voz. El hardware de módem multipuerto y los drivers probados de Perle incorporan la comodidad y la velocidad del bus PCI para brindar una solución completa y fácil de instalar. Con un software convencional para el acceso remoto, las tarjetas PCI-RAS proporcionan conexiones seguras y eficaces de modo que los usuarios remotos puedan interactuar en línea mediante acceso remoto, transferencia de archivos o conexión remota a la red. Pueden instalarse varias tarjetas en un solo servidor, lo que permite la implementación de bases de modems escalables.

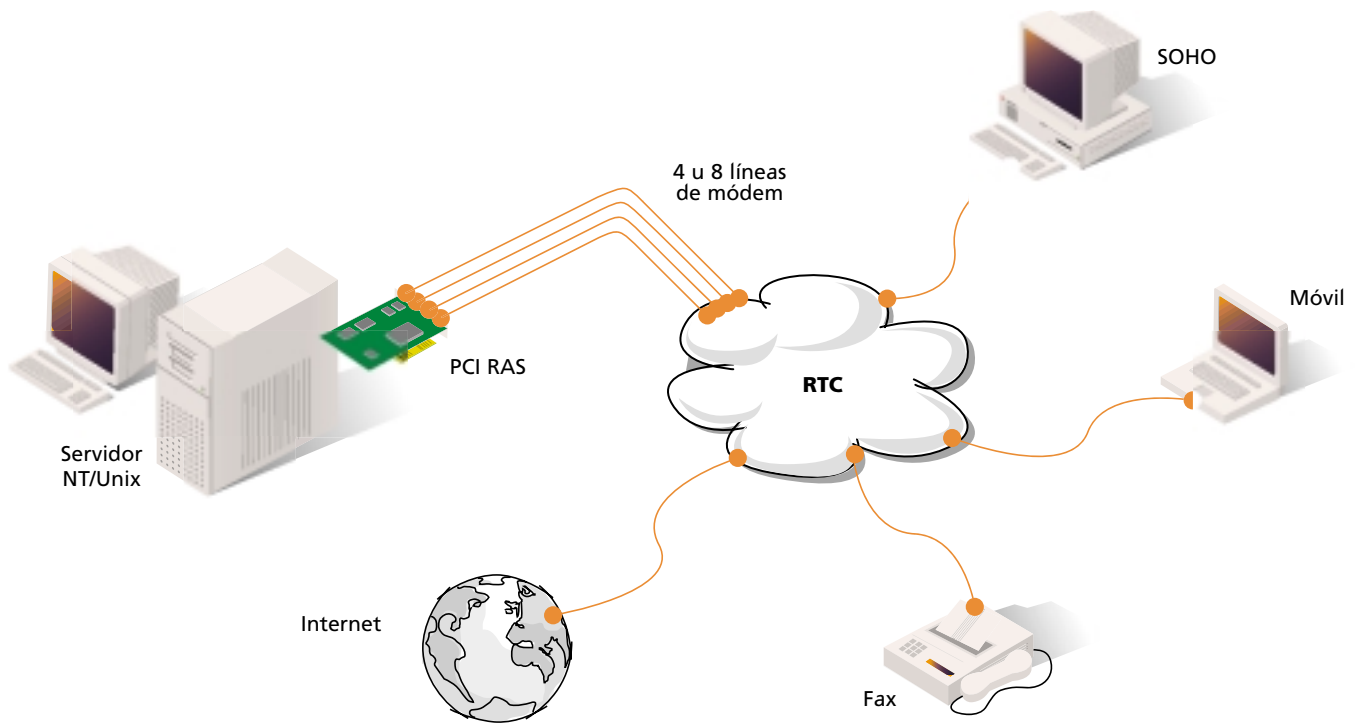
Las tarjetas PCI-RAS de Perle incorporan una tecnología multipuerto serie de alto rendimiento, drivers y hardware de módem actualizable para garantizar el funcionamiento correcto y eficaz de todos los módems.

Con las tarjetas PCI-RAS de Perle, no es necesario instalar, configurar y mantener por separado equipos basados en LAN para soportar aplicaciones de com-unicaciones de datos o fax basadas en módem. Las tarjetas PCI-RAS integran debidamente todos los elementos de driver y hardware para estas soluciones justamente en el servidor. De este modo, se evitan enredos de cables, así como módems y dispositivos de red externos amontonados. Las líneas telefónicas estándar se conectan simplemente a la parte posterior del servidor. Las tarjetas se instalan sin problemas utilizando procedimientos de sistemas operativos y asistentes de instalación estándar y están diseñadas para garantizar la compatibilidad con una gama completa de software de comunicaciones de otros proveedores.

El Perle PCI-RAS está respaldado por el mejor servicio y soporte de la industria. Todas las unidades se suministran con una garantía limitada de por vida de Perle para los usuarios registrados con soporte de línea directa y permanente gratuita para los socios de canal. Además, tiene una garantía de por vida que incluye recambio con devolución a fábrica.



Essential Network Connectivity



Especificaciones técnicas

Funciones

- UART actualizado mediante Exar 16C654
- FIFOs de 64 bytes para transmisión y recepción
- Control de flujo por hardware
- Una sola interrupción por tarjeta
- Reinicio de hardware controlado por software para cada módem
- Transmisión de datos, fax y voz
- Conjunto de módems Rockwell de estándar industrial
- Hasta 8 tarjetas por servidor

Software

Drivers suministrados para:

- Citrix
- Windows®2000
- Windows®NT
- Windows®9x
- SCO OpenServer
- Solaris
- Linux

Para información actual sobre soporte y disponibilidad, visite la página web de Perle.

Soporte de módem:

- Velocidad de datos: 56 Kbps
- Interfaz entre módem y datos: 230,4 Kbps
- V.90, K56Flex, V.34bis, V.32bis, V.22bis

- Corrección de errores: V.42 LAPM, MNP2-4
- Compresión de datos: V.42bis, MNP5

Fax:

- Transmisión y recepción de hasta 14,4 Kbps
- Grupo 3, clase 1 y clase 2

Interfaz de host:

- Bus PCI de 32 bits
- Plena compatibilidad con PCI 'Plug & Play'
- Una sola interrupción por tarjeta

Dimensiones:

- PCI-RAS 4: 202 mm x 114 mm
- PCI-RAS 8: 312 mm x 106 mm

Temperatura de funcionamiento:

- De 10°C a 45°C

Humedad relativa:

- Del 5% al 90%, sin condensación

Homologaciones:

- FCC parte 15 clase B
- Austel A96/0392, FCC parte 68
- CTR21
- EN55022:1995 inc Amdt 1&2
- EN50082.1:1992
- EN60950:1992 inc Amdts 1, 2, 3, 4 & 11

Garantía:

- Garantía limitada de por vida

Para más información, póngase en contacto con su distribuidor oficial

Información sobre pedidos

Código de producto y descripción del modelo

- 04001601** Tarjeta multimódem PCI-RAS 4 – sólo en el Reino Unido
- 04001611** Tarjeta multimódem PCI-RAS 8 – sólo en el Reino Unido
- 04001602** Tarjeta multimódem PCI-RAS 4
- 04001612** Tarjeta multimódem PCI-RAS 8



www.perle.com

Perle Systems Europe Limited
C/ Greco, 12 • 28880 Meco • (Madrid) • Spain
Phone: +34 639 17 10 34 Fax: +34 918 87 70 78