



## PCI-FAST & AT-FAST

Tarjetas serie multipuerto de E/S

### Conectividad serie de alto rendimiento para Windows y servidores Unix

#### Ventajas y funciones clave

- PCI e ISA de 4, 8 y 16 puertos proporcionan flexibilidad para cualquier aplicación que requiera tarjetas de bus PCI o ISA
- Las velocidades de transferencia de hasta 460 Kbps en cada tarjeta proporcionan un notable rendimiento para aplicaciones exigentes
- Soporte de RAS bajo Windows para soluciones de acceso telefónico directo basadas en sistemas operativos de Microsoft®
- La protección contra sobrecargas de encendido múltiple en cada puerto garantiza la fiabilidad
- La gama flexible de conectores reduce la necesidad de un cableado adaptado
- El control de flujo por hardware y los buffers de 64 bytes reducen los gastos generales del servidor
- Las actualizaciones gratuitas del driver y la garantía de 5 años disminuyen el coste de propiedad

#### Aplicaciones

- Punto de venta
- Supervisión y control
- Acceso remoto
- Adquisición de datos
- Industrias
- Banca/Finanzas
- Inmobiliarias
- Comercio al por menor/Punto de venta
- Manufacturación
- Salud/Médica
- Administración hotelera/del ocio

PCI-FAST y AT-FAST son una gama de tarjetas serie multipuerto de E/S para entornos de servidores basados en PCI e ISA. Diseñadas para ser integradas en aplicaciones de comunicaciones serie basadas en servidores, las tarjetas PCI-FAST y AT-FAST de Perle proporcionan un bajo coste total de propiedad y una fácil instalación. Además, resultan idóneas cuando la infraestructura de TI exige el soporte de múltiples sistemas operativos, incluyendo entornos basados en Windows y UNIX/Linux.

Estas tarjetas multipuerto proporcionan conexiones de alta velocidad a 460 Kbps en toda la gama de productos para aplicaciones exigentes. La mayoría de las variantes tienen buffers FIFO de 64 bytes y control de flujo por hardware en un chip para minimizar los gastos generales del sistema.

Las opciones de conexión para PCI-FAST y AT-FAST incluyen conectores RJ45, DB25 o DB9 y permiten la conexión directa de hasta 16

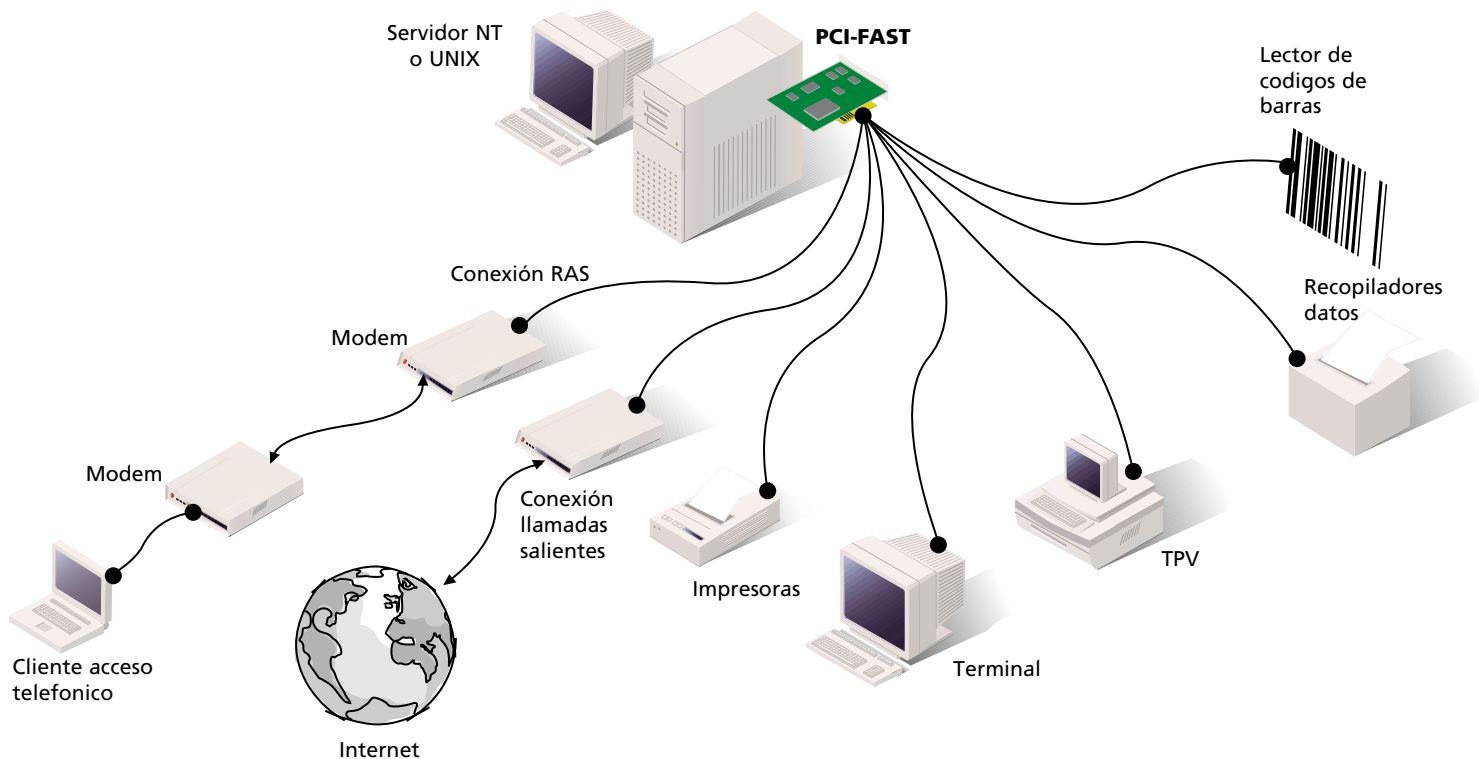
dispositivos serie. Las conexiones son o directas a la tarjeta, vía cables tipo pulpo o una caja de distribución según el tipo de conector y el número de puertos requeridos.

Los drivers para las líneas de productos PCI-FAST y AT-FAST soportan múltiples tarjetas por servidor, de forma que las tarjetas puedan añadirse para aumentar la densidad de puertos por servidor. Desde la página web de Perle puede disponerse gratuitamente de drivers nuevos y actualizados.

El Perle PCI-FAST y AT-FAST 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.



Essential Network Connectivity



## Conectividad

### Arquitectura de PC BUS

- Tarjeta PCI o ISA de longitud media

### Rendimiento

- Asíncrono de hasta 460,8 Kbps

### Puertos

#### PCI-FAST

- 4 conectores RJ45 en la parte posterior (PCI-FAST 4)
- 4 conectores RJ45 para DB25 (cables de convertidor)
- 8 conectores RJ45 (tarjeta para RJ45, convertidor DTE)
- 8 conectores DB25 - cable tipo pulpo (DTE, hembra)
- 8 conectores DB25 - cable tipo pulpo (DTE, macho)
- 8 conectores DB9 - cable tipo pulpo (DCE, macho)

- 8 conectores DB25 - caja de distribución (DTE, hembra)
- 16 conectores DB25 - caja de distribución (DTE, hembra)

#### AT-FAST

- 4 conectores RJ45 para DB25
- 8 conectores RJ45 - caja de distribución
- 8 conectores DB25 - cable tipo pulpo hembra/macho
- 8 conectores DB25 - cable tipo pulpo macho
- 8 conectores DB9 - cable tipo pulpo macho
- 8 conectores DB25 - caja de distribución
- 16 conectores DB25 - caja de distribución

#### UARTs

- PCI-FAST y AT-FAST 16C654

### Almacenamiento en búfer

- FIFO de 32 bytes IOXTRA
- FIFO de 64 bytes AT-FAST y PCI-FAST

### Modems

- Pleno control de modems (se requiere la variante de pleno control de modems para 16 puertos)

### Control de flujo

- Control de flujo por software y hardware

### Soporte de señal

- FG, SG, TXD, RXD, RTS, CTS, DTR (todos) DCD, DSR (se requiere la variante de pleno control de modems para 16 puertos)

### Garantía

- Garantía limitada de por vida

## Software

### Drivers de sistemas operativos soportados

- Linux
- SCO OpenServer
- SCO UnixWare
- Windows 2000
- Windows NT
- Windows 95/98

Para informarse sobre las actualizaciones y los productos disponibles, visite la página web de Perle

Para más información, póngase en contacto con su distribuidor oficial

## Información sobre pedidos

Número de pedido del producto y descripción del modelo

<b>04001250</b>	AT-FAST 4 Tarjeta ISA de 4 puertos, 460,8 Kbps	<b>04001320</b>	AT-FAST 16 Tarjeta ISA de 16 puertos, 460,8 Kbps
<b>04001340</b>	PCI-FAST 4 Tarjeta PCI de 4 puertos, 460,8 Kbps	<b>04001360</b>	PCI-FAST 16 Tarjeta PCI de 16 puertos, 460,8 Kbps
<b>04001330</b>	AT-FAST 8 Tarjeta ISA de 8 puertos, 460,8 Kbps	<b>04001640</b>	PCI-FAST 16 Tarjeta PCI de 16 puertos, 460,8 Kbps con caja de distribución de 16 puertos
<b>04001350</b>	PCI-FAST 8 Tarjeta PCI de 8 puertos, 460,8 Kbps		



[www.perle.com](http://www.perle.com)

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