

## Tarjeta serial PCI Express nativo con bajo perfil, para 1 puerto, con 16950

StarTech ID: PEX1S952LP



Esta tarjeta serial PCI Express de bajo perfil/mitad de altura permite añadir un puerto serial RS232 (DB9) a un ordenador mediante una ranura PCI Express disponible, gracias a su diseño basado en un solo chip nativo (Oxford OXPCle952), lo cual permite un verdadero aprovechamiento de PCI Express, garantiza el máximo rendimiento y fiabilidad, y reduce la carga aplicada a la CPU hasta en un 48%, en comparación con las tarjetas seriales convencionales (chip puente).

La tarjeta serial PCIe incluye un soporte de montaje de bajo perfil/mitad de altura diseñado específicamente para cajas de ordenador de tamaño compacto/bajo perfil. Compatible con una amplia gama de sistemas operativos, incluidos Windows 2000/XP/2003/Vista, kernel Linux 2.6.11 y posterior, la tarjeta serial PEX1S952LP PCI Express está avalada por la garantía de por vida de StarTech.com y el soporte técnico gratuito de por vida.

### Aplicaciones

- Cualquier dispositivo serial o de generación anterior
- Estaciones de trabajo de cajero en versiones tanto de perfil completo, como de bajo perfil, para controlar sus dispositivos seriales, como cajas registradoras, lectoras de tarjetas, impresoras, teclados alfanuméricos o numéricos, tabletas gráficas
- Aplicaciones de soluciones POS en almacenes, u otro tipo de comercios minoristas para controlar teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectoras de tarjetas/lectoras de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores elevados
- Kioscos y máquinas de automáticas de autoservicio para controlar dispositivos seriales como por ejemplo balanzas, pantallas táctiles, lectoras de tarjetas magnéticas, escáners de código de barras, impresoras de facturas, impresoras de etiquetas
- Cajeros automáticos, para controlar los teclados alfanuméricos, la impresora de recibos, las lectoras de tarjeta, las pantallas LCD táctiles, el control de cámaras, etc.
- Utilizada para controlar múltiples cámaras de vigilancia /seguridad en estacionamientos, edificios de oficinas, etc.

**Características**

- FIFO de 128 bytes por transmisor y receptor
- Control de flujo automático dentro de la banda usando Xon/Xoff programable en ambas direcciones
- Control de flujo automático fuera de banda usando Tx/Rx/RTS/CTS/DSR/DTR/DCD/RI/GND
- Conforme con la norma IEEE1284, puerto paralelo SPP/EPP/ECP
- Compatible con la revisión 1.0a de la especificación PCI Express
- UART 950 Oxford de Canal Único y Alto Rendimiento
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane
- Un puerto serial RS-232 de alta velocidad, con tasa de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps
- Permite seleccionar la salida de energía por pin 9 para el puerto serie
- El diseño de chip único optimiza la velocidad y la fiabilidad
- Incluye un soporte de montaje de bajo perfil/mitad de altura y, opcionalmente, un soporte de perfil estándar

**Especificaciones Técnicas**

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	1
Tipo de Bus	PCI Express
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
ID del Conjunto de Chips	PLX/Oxford - OXPCle952
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Externos	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	460Kbps
Protocolo Serie	RS-232
Bits de Datos	4, 5, 6, 7, 8
FIFO	128 bytes
Bits de Detención	1, 1.5, 2
Compatibilidad OS	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), XP Embedded, CE 6.0/5.0, 2000 Linux
Certificado WHQL de Microsoft	Sí
Longitud del Producto	90 mm [3.5 in]
Ancho del Producto	65 mm [2.6 in]
Altura del Producto	20 mm [0.8 in]
Peso del Producto	48 g [1.7 oz]
Nota	Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 del puerto serie
Peso (de la Caja) del Envío	0.1 kg [0.3 lb]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Serial de 1 Puerto
Incluido en la Caja	1 - Soporte de perfil estándar
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

