

Tarjeta Adaptadora PCI Express PCIe Perfil Bajo de 2 Puertos Serial RS232 UART 16950

StarTech ID: PEX2S952LP



La Tarjeta PCI Express Serial de perfil bajo/altura media, PEX2S952LP permite convertir una ranura PCI Express en dos conexiones seriales RS232 (DB9). La tarjeta está basada en un diseño de chip acut;nico nativo que permite aprovechar todo el potencial de PCI Express (PCIe), y reducir la carga aplicada al CPU en un 48% en relación con las tarjetas de puerto serial convencionales (chip puente). La Tarjeta Adaptadora PCI Express Serie RS232 es compatible con una amplia variedad de sistemas operativos entre los cuales se incluyen Windows® 7/ Server 2008 R2 / Vista/ XP/ 2000, Linux Kernel 2.6.11 y superiores. La tarjeta está preconfigurada con un soporte de perfil bajo, pero también incluye la opción de un soporte de perfil completo que permite agregar dos puertos serie a prácticamente cualquier computadora (independientemente del factor de forma). Ofrece garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Applications

- De uso en estaciones de trabajo de cajeros de bancos tanto en versiones de perfil completo como de perfil bajo para controlar dispositivos de puerto serie como por ejemplo cajas registradoras, lectores de tarjetas magnéticas, impresoras, teclados numéricos/pin pads, editores gráficos
- En aplicaciones de soluciones POS para almacenes, y otro tipo de comercios minoristas para controlar teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores de altura
- Kioscos y máquinas automáticas de autoservicio para controlar dispositivos de puerto serie como por ejemplo balanzas, pantallas táctiles, lectores de tarjetas magnéticas, escáners de código de barras, impresoras de facturas, impresoras de etiquetas
- Cajeros automáticos estándar para controlar teclados numéricos, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, LCDs de pantalla táctil, control de cámaras, etc.
- Para controlar múltiples cámaras de vigilancia / seguridad en estacionamientos, edificios de oficinas, etc.

Features

- 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
- Compatible con la revisión 1.1a de la especificación PCI Express
- UART 950 Oxford de Doble Canal y Alto Rendimiento
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane
- Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 para el puerto serie
- 2 puertos serie RS-232 de alta velocidad con tasa de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps
- Preconfigurado con soporte de montaje de altura media; incluye soporte estándar opcional

Technical Specifications

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Low Profile (SP bracket incl.)
Estilo de Puerto	Integrated on Card
ID del Conjunto de Chips	PLX/Oxford - OXPCIe952
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Male
Puertos Internos	1 - LP4 (4 pin; Molex Large Drive Power) Male
Puertos Externos	2 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Male
Tasa Máxima de Baudios	460.8 Kbps
Protocolo Serie	RS-232
FIFO	128 Bytes
Compatibilidad OS	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), XP Embedded, CE 6.0 / 5.0 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64), 2000 Linux 2.4.x / 2.6.x
Certificado WHQL de Microsoft	Yes
Longitud del Producto	3.5 in [90 mm]
Ancho del Producto	3.1 in [80 mm]
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	2 oz [58 g]
Humedad	HR 5~85%
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Temperatura Operativa	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Peso (de la Caja) del Envío	0.5 lb [0.2 kg]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de Perfil Bajo Serie
Incluido en la Caja	1 - Cable Plano c/puerto DB9
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Bajo
Incluido en la Caja	1 - Soporte de perfil completo
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility

