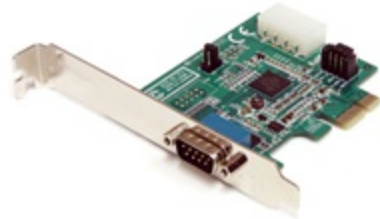


Tarjeta Adaptadora PCI Express PCIe de un Puerto Serie RS232 DB9 UART 16950

StarTech ID: PEX1S952



La Tarjeta Adaptadora PCI Express Serie RS232 Nativo de 1 Puerto con UART 16950, PEX1S952 permite agregar un Puerto Serie RS232 (DB9) con velocidades de transferencia de hasta 460 Kbps a un ordenador a través de una ranura PCI Express disponible, basándose en un diseño de chip único nativo (Oxford OXPCle952) que aprovecha todas las prestaciones de PCI Express, asegurando máximo rendimiento y seguridad a la vez que reduce la carga aplicada al CPU en un 48% en relación a las tarjetas seriales convencionales. Compatible con una amplia variedad de sistemas operativos entre los que se incluyen Windows® y Linux para posibilitar una sencilla integración, la Tarjeta PCI Express Serie, PEX1S952 también ofrece un soporte de montaje opcional de altura media/perfil bajo para instalarla en prácticamente cualquier gabinete, independientemente del factor de forma del ordenador. Ofrece 2-años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Aplicaciones

- 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
- Máquinas automáticas de autoservicio y kioscos 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
- 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/pinpads, editores gráficos
- 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.

Características

- 1 puerto serie RS-232 de alta velocidad con tasa de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps
- FIFO de 128 bytes por transmisor y receptor
- Incluye soporte de montaje de altura media
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane
- Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 para el puerto serie
- Diseño de chip único para optimizar la velocidad y confiabilidad
- 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
- UART 950 Oxford de Canal Único y Alto Rendimiento
- Compatible con la revisión 1.0a de la especificación PCI Express

Especificaciones Técnicas

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	Serial
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Tipo de Bus	PCI Express
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
ID del Conjunto de Chips	PLX/Oxford - OXPCIe952
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Internos	1 - LP4 (4 pin; Molex Large Drive Power) 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 (32/64bit), Vista(32/64), XP(32/64), XP Embedded, 2000, CE 5.0/6.0 Linux
Color	Verde
Longitud del Producto	3.5 in [90 mm]
Ancho del Producto	2.6 in [65 mm]
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	1.7 oz [48 g]
Nota	Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 del puerto serie
Peso (de la Caja) del Envío	0.2 lb [0.1 kg]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Serial de 1 Puerto
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Bajo
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

