

Tarjeta Adaptador PCI Express PCIe de 4 Puertos Serie RS232 con Salida de Alimentación y Protección ESD

StarTech ID: PEX4S553S



La tarjeta serie PCI Express de cuatro puertos, modelo PEX4S553S, permite agregar cuatro puertos RS232 con protección ESD y con opciones de selección de alimentación de salida de 5 V o 12 V a través de una ranura PCI Express.

Ideal para entornos industriales, esta tarjeta serie de 4 puertos ofrece protección ESD de 15 KV ESD, lo cual ayuda a prevenir daños en los dispositivos conectados, en caso de fluctuaciones de la red eléctrica o descargas electroestáticas.

Adicionalmente, en el caso de dispositivos que requieran de más potencia, esta tarjeta serie multipuertos tiene una opción de alimentación de salida de 5 V o 12 V seleccionable por puente (pin 9) que utiliza el bus PCIe o una conexión SP4 con la fuente alimentación del ordenador. Para más flexibilidad, la alimentación de salida se puede habilitar o inhabilitar por puerto, de manera que se pueda elegir que puertos suministran corriente.

Esta versátil tarjeta RS232 soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 921,6 Kbps, y es compatible con una amplia gama de sistemas operativos. Para maximizar las opciones de instalación, esta tarjeta de 4 puertos está equipada con un soporte para perfil estándar e incluye un soporte para perfil bajo que permite la instalación en ordenadores de tamaño compacto. Para evitar las conexiones con muchos cables, que suelen ser el caso con puertos fijos o estáticos, la tarjeta utiliza un cable multiconector que convierte un único conector de la tarjeta en cuatro puertos serie RS232 flexibles.

Respalda por la garantía de por vida de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida.

Applications

- Ideal para monitorear y controlar máquinas industriales en una línea de producción o en un entorno de producción
- De uso en aplicaciones de puntos de venta en almacenes y otros comercios minoristas para controlar teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores de altura
- Estaciones de trabajo de cajeros automáticos tanto en versiones de perfil completo como de perfil bajo para controlar sus dispositivos seriales como por ejemplo cajas registradoras, lectoras de tarjetas/lectoras de tarjetas magnéticas, impresoras, teclados numéricos/pinpads, editores gráficos
- 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
- Utilizada para controlar múltiples cámaras de vigilancia /seguridad en estacionamientos, edificios de oficinas, etc.
- Cajeros automáticos estándar para controlar teclados numéricos, impresoras de facturas, lectoras de tarjetas / lectoras de tarjetas magnéticas, LCDs de pantalla táctil, control de cámaras, etc.

Features

- 921,6 Kbps, máxima velocidad de baudios
- Protección contra sobretensión de 15 KV ESD (descarga electroestática)
- Alimentación de salida de 5 V o 12 V con selección por puente
- Soporte de perfil estándar instalado, perfil bajo incluido
- FIFO de 256 bytes por transmisor y receptor
- Cumple con la especificación para PCI Express Base, revisión 1.1

Technical Specifications

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	4
Estilo de Puerto	Dongle (Incluido)
ID del Conjunto de Chips	ASIX/Moschip - MCS9904
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Externos	4 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Bits de Datos	5, 6, 7, 8, 9
Bits de Detención	1, 1.5, 2
Control de Flujo	Ninguno, Xon/Xoff, RTS/CTS
FIFO	256 Bytes
Paridad	Even, Odd, Mark, Space, None
Protección Contra Sobretensión	ESD 15 KV
Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	921.6 Kbps
Compatibilidad OS	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000 Windows® Server 2008 R2, 2003(32/64) Linux
Altura del Producto	4.7 in [119 mm]
Ancho del Producto	0.7 in [18 mm]
Longitud del Producto	3.6 in [92 mm]
Peso del Producto	10.1 oz [286 g]
Humedad	HR 5~95%
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Requerimientos del Sistema y Cables	Conector SP4 de alimentación disponible (en caso de que se requiera alimentación adicional para dispositivos conectados)
Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura PCI Express disponible
Peso (de la Caja) del Envío	14.8 oz [418 g]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Serial
Incluido en la Caja	1 - Cable Multiconector
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

Certifications, Reports and Compatibility

