

Tarjeta Adaptadora PCI Express PCIe de 4 Puertos Serie con Cable Multiconector RS232 Serial

StarTech ID: PEX4S553B



La Tarjeta PCI Express Serie de 4 Puertos (con cable multiconector), PEX4S553B permite agregar 4 puertos serie RS232 a través de una ranura de expansión PCIe, con un cable incluido tipo 1-a-4 que posibilita la incorporación de 4 puertos en una ranura de perfil bajo. La tarjeta serial ofrece un diseño de chip nativo que brinda máxima seguridad y velocidad, reduciendo la carga del CPU hasta en un 48% en relación a las tarjetas de puerto serie convencionales de chip puente - una solución eficaz y económica para conectar dispositivos seriales antiguos a ordenadores equipados con PCIe. El adaptador serial multipuerto incluye soportes estándar y de perfil bajo/altura media para ajustarse a ordenadores estándares o de factor de forma pequeño, y es compatible con una amplia variedad de sistemas operativos, entre los que se incluyen Windows®, Linux, y MAC OS. Este producto reemplaza a nuestra tarjeta PEX4S552B. Ofrece garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Aplicaciones

- Puntos de Venta (POS) (lectores de tarjetas de crédito y de débito, impresoras de facturas, escáneres de código de barras, cajas registradoras, balanzas)
- Industria Manufacturera (equipos CNC, equipos de control de procesos, escáneres de código de barras, impresoras de puerto serie)
- Permite conectar dispositivos especializados de puerto serie y paralelo como impresoras, escáneres, adaptadores de terminal ISDN, controladores de CD-R/RWs, Zip® y lectores de tarjeta de memoria
- Control Ambiental (iluminación, temperatura, relojes)
- Entretenimiento (terminales de video lotería, tragamonedas, sistemas de juego)
- Cuidado de la Salud (equipos de monitoreo de pacientes, puestos de enfermería, módems)
- Seguridad (control UPS, paneles de acceso directo, cámaras de video, lectores de tarjetas, módems)
- Hotelería /Restaurantes (impresoras de puerto serie, escáneres de código de barras, teclado, ratón, impresoras de facturas, lectores de tarjetas de crédito y de débito)
- Consumidor (módems, PDAs, cámaras digitales, impresoras)

Características

- Diseño de chip nativo único
- Incluye soportes de perfil completo y de perfil bajo/altura media
- FIFO de 256 bytes en el camino de transmisión y recepción de cada puerto
- PCI-Express de un único lane (x1) con velocidades de transferencia de datos de hasta 2,5Gbps
- Soporta control de flujo por hardware y software
- Soporta función de remapeo para puertos existentes (solo sistemas operativos soportados)
- Soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 250Kbps en cada puerto
- Compatible con la revisión 1.0a de la especificación PCI Express
- Control de flujo automático fuera de banda usando CTS/RTS y DSR/DTR

Especificaciones Técnicas

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	4
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Bajo (incluye soporte para Perfil Estándar)
Estilo de Puerto	Dongle (Incluido)
ID del Conjunto de Chips	ASIX/MosChip - MCS9904CV-AA
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Externos	4 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	230,4 Kbps
Bits de Datos	5, 6, 7, 8
FIFO	256 Bytes
Paridad	Even, Odd, None, Space and Mark
Compatibilidad OS	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), XP Embedded, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, 2000, 98SE, 95, DOS Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.4 and up (Tested up to 10.10) Linux
Certificado WHQL de Microsoft	Sí
Longitud del Producto	80.5 mm [3.2 in]
Ancho del Producto	12 mm [0.5 in]
Altura del Producto	68.5 mm [2.7 in]
Peso del Producto	50 g [1.8 oz]
Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)

Incluido en la Caja 1 - Cable multiconector

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

