Data Sheet

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

Product 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.

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS & REACH
DOWNLOAD DECLARATION

Applications

- Puntos de Venta (POS) (lectores de tarjetas de crédito y de débito, impresoras de facturas, escáners de código de barras, cajas registradoras, balanzas)
- Industria Manufacturera (equipos CNC, equipos de control de procesos, escáners de código de barras, impresoras de puerto serie)
- Permite conectar dispositivos especializados de puerto serie y paralelo como impresoras, escáners, 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, escáners de código de barras, teclado, ratón, impresoras de facturas, lectores de tarjetas de crédito y de débito)
- Consumidor (módems, PDAs, cámaras digitales, impresoras)
- Red ISDN

Features

- 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 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

	Warranty	Lifetime
Hardware	Cantidad de Puertos	4
	Estilo de Puerto	Dongle (Incluido)
	ID del Conjunto de Chips	ASIX Moschip MCS9904CV-AA
	Interfaz	Serial
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Bajo (incluye soporte para Perfil Estándar)
Rendimiento	Bits de Datos	5, 6, 7, 8
	FIFO	256 Bytes
	Paridad	Even, Odd, None, Space and Mark
	Protocolo Serie	RS-232
	Tasa Máxima de Baudios	230,4 Kbps
Conector(es)	Puertos Externos	4 - DB-9 (9 pines, D-Sub) Macho
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Software	Certificado WHQL de Microsoft	Sí
	Compatibilidad OS	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.4 to 10.10 Linux 3.5.x to 4.11.x *LTS Versions Only*
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 5~85%
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Características Físicas	Altura del Producto	2.7 in [68.5 mm]
	Ancho del Producto	0.5 in [12 mm]
	Longitud del Producto	3.2 in [80.5 mm]
	Peso del Producto	8.4 oz [239 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	12.1 oz [343 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI-Express Serie de 4 Puertos 1 - Cable multiconector 1 - Soporte de perfil completo

1 - CD del Controlador

1 - Manual de Instrucciones

Product appearance and specifications are subject to change without notice.