

Tarjeta PCI Express Adaptadora Serie RS232 DB9 de 2 Puertos UART16550 - Tarjeta PCIe Controladora de Host Serial RS232 - Tarjeta de Expansión - Windows y Linux

ID del Producto: PEX2S553



La tarjeta PCI de puerto serie, PEX2S553 permite convertir una ranura PCI Express en 2 puertos serie RS232 (DB9). Basada en un diseño de chip nativo único (no emplea ningún chip puente), esta tarjeta adaptadora de 2 puertos serie permite aprovechar todo el potencial de PCI Express (PCIe) y reducir la carga aplicada al CPU en un 48% en comparación con las tarjetas seriales convencionales.

La tarjeta adaptadora con puerto serie RS232 (PEX2S553) es compatible con una amplia gama de sistemas operativos, incluyendo Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 y 64 bits), Linux Kernel 2.6.11 a 4.11x, así como MAC OS X 10.4 y superior.

Este producto reemplaza a nuestra tarjeta PEX2S552.

Respaldado por una garantía de 2 años de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Kioscos y máquinas de automáticas de autoservicio para controlar dispositivos seriales como por ejemplo balanzas, pantallas táctiles, lectores de tarjetas magnéticas, escáners de código de barras, impresoras de facturas, impresoras de etiquetas
- Aplicaciones de soluciones POS en almacenes, u otro tipo de comercios minoristas para controlar teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores de altura
- 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
- Cajeros automáticos estándar para controlar teclados numéricos, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, LCDs de pantalla táctil, control de cámaras, etc.
- Utilizada para controlar múltiples cámaras de vigilancia /seguridad en estacionamientos, edificios de oficinas, etc.

Características

- **TARJETA SERIE DE 2 PUERTOS:** Tarjeta controladora serie UART 16550 basada en ASIX MCS9922CV-AA, permite 2 puertos DB9 con velocidades RS232 bidireccionales de hasta 460,8Kbps por puerto, búfer FIFO de 128 bytes disponible | Versión mejorada de PEX2S552
 - **ALIMENTACIÓN CONFIGURABLE OPCIONAL:** La tarjeta adaptadora serie PCI Express RS232 permite elegir entre 12v, 5v o ninguna a través del pin 9; cada uno de los 2 puertos es configurable individualmente
 - **PERFIL ESTÁNDAR Y SOPORTE DE BAJO PERFIL:** La tarjeta serie multipuerto PCIe viene con un soporte estándar preinstalado y 2 soportes de bajo perfil incluidos para una instalación versátil; soporta Windows y Linux
 - **APLICACIONES VERSÁTILES:** Para equipos de sobremesa/servidores de perfil estándar con usos en terminales de punto de venta, PLCs, control/automatización en fábricas, sensores científicos, equipos médicos, escáneres, osciloscopio
 - **LA ELECCIÓN DEL PROFESIONAL DE LA INFORMÁTICA:** Diseñada y fabricada para los profesionales de la informática, esta tarjeta adaptadora serie PCIe está respaldada de por vida, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5
-

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
ID del Conjunto de Chips	ASIX - MCS9922CV-AA

Rendimiento

Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	460,8 Kbps
FIFO	128 Bytes

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1
Puertos Internos	1 - LP4 (4 pines; alimentación de unidad grande tipo Molex)
Puertos Externos	2 - DB-9 (9 pines, D-Sub)

Software

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, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.4 a 10.10 Linux kernel 2.6.x a 4.11.x <i>versiones LTS solamente</i>
-------------------	---

Observaciones / Requisitos

Nota	Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 del
------	--

puerto serie

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Humedad	HR 5~85%

Características Físicas

Color	Verde
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	4.1 in [10.5 cm]
Ancho del Producto	4.7 in [12 cm]
Altura del Producto	0.8 in [2 cm]
Peso del Producto	2.2 oz [61 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	6.9 in [17.5 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [32 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.3 oz [151 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI-Express Serie 2 Puertos
	2 - Soportes de Perfil Bajo
	1 - CD del Controlador
	1 - Manual de Instrucciones



* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

