

Tarjeta PCI Express Adaptadora Serial RS232 DB9 de 1 Puerto UART16550 - Tarjeta PCIe Controladora de Host Serial RS232 - Tarjeta de Expansión de Perfil Bajo - Windows y Linux

ID del Producto: PEX1S553LP



La tarjeta PCI Express de Puerto Serial, PEX1S553LP permite convertir una ranura PCI Express en una conexión serial RS232 (DB9).

La tarjeta está basada en un diseño de chip único nativo que permite aprovechar todo el potencial de PCI Express (PCIe), y reducir la carga aplicada al CPU en un 48% en relación con las tarjetas de puerto serial convencionales (chip puente).

La tarjeta adaptadora PCI Express con puerto serie RS232 es compatible con una amplia gama de sistemas operativos, incluidos Windows®, Linux Kernel 2.6.11 a 4.11.x, y se envía con un soporte de perfil bajo/altura media instalado, pero incluye un soporte de perfil completo opcional que le permite añadir un puerto serial a prácticamente cualquier computadora (independientemente de la forma del gabinete).

Este producto reemplaza a nuestra tarjeta PEX1S552LP.

Este producto está respaldado por 2 años de garantía 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
- 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
- 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
- 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 SERIAL DE 1 PUERTO:** Tarjeta controladora serial UART 16550 basada en ASIX MCS9922CV-AA, permite 1 puerto DB9 con velocidades RS232 bidireccionales de hasta 460.8Kbps por puerto, búfer FIFO disponible de 256 bytes; versión mejorada de PEX1S552LP
- **ALIMENTACIÓN CONFIGURABLE OPCIONAL:** La tarjeta adaptadora serial PCI Express RS232 permite elegir entre 12v, 5v o ninguno a través del pin 9
- **PERFIL ESTÁNDAR Y SOPORTE DE BAJO PERFIL:** La tarjeta serial PCIe viene con un soporte de bajo perfil preinstalado y se incluye un soporte de perfil completo para una instalación versátil; Compatible con Windows y Linux
- **APLICACIONES VERSÁTILES:** Para computadoras de escritorio/servidores de perfil bajo/estándar con usos en terminales de punto de venta, PLC, control/automatización en fábricas, sensores científicos, equipos médicos, escáner, osciloscopios
- **LA ELECCIÓN DEL PROFESIONAL DE INFORMÁTICA:** Diseñada y construida para los profesionales de la informática, esta tarjeta adaptadora serial PCIe está respaldada de por vida, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita 24/5

---

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Bajo (incluye soporte para Perfil Estándar)
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	TX: 1 Byte RX: 1-255 Byte (depending on mode)

---

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	1 - 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>
-------------------	---



Certificado WHQL de Microsoft Sí

---

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	3.1 in [80 mm]
Altura del Producto	0.8 in [2 cm]
Peso del Producto	1.6 oz [44 g]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja	6.9 in [17.4 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.3 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [32 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.6 oz [130 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI-Express Serie 1 Puerto
	1 - Soporte de Perfil Completo
	1 - CD del Controlador
	1 - Manual de Instrucciones



---

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

