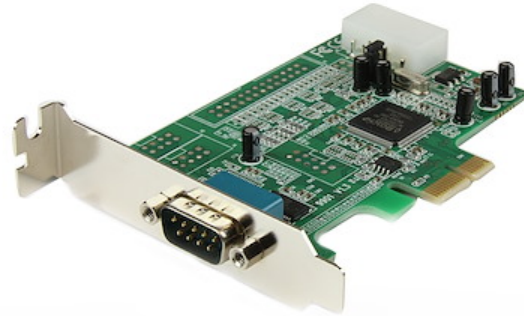


## Tarjeta Adaptadora PCI Express Perfil Bajo de un Puerto Serial RS232 DB9 UART 16550

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 serial 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 computador (independientemente de la forma de la caja).

Este producto reemplaza a nuestra tarjeta PEX1S552LP.

Este producto está avalado 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/pinpads, 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

- Un puerto serie RS-232 de alta velocidad con tasa de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps
- Incluye soporte de montaje de altura media/perfil bajo y soporte estándar
- Permite seleccionar la salida de energía por pin 9 para el puerto serie
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane
- Diseño de chip único para optimizar la velocidad y la confiabilidad
- Compatible con las especificaciones de la revisión 1.0a de PCI Express
- Control de flujo automático fuera de banda usando CTS/RTS y DSR/DTR
- Control de flujo automático dentro de la banda usando Xon/Xoff programable en ambas direcciones
- FIFO de 256 Bytes

---

### 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)	PCI Express x1
Puertos Internos	LP4 (4 pines; alimentación de unidad grande tipo Molex)
Puertos Externos	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  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>Solo versiones LTS</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

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 [20 mm]
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	Tarjeta PCI-Express Serie 1 Puerto
	Soporte de Perfil Completo
	CD del Controlador
	Manual de Instrucciones

---

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

