

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

StarTech ID: PEX1S553LP



La tarjeta PCI Express de Puerto Serie, 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 serie convencionales (chip puente).

La Tarjeta Adaptadora PCI Express de Puerto Serie RS232 es compatible con una gran variedad de sistemas operativos, entre los que se incluyen Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 y 64 bits), Linux Kernel 2.6.11 y superiores, y dispone de un soporte de perfil bajo/altura media. También incluye un soporte opcional de perfil completo que permite agregar un puerto serie a prácticamente cualquier ordenador (independientemente del factor de forma del gabinete).

Este producto reemplaza a nuestra tarjeta PEX1S552LP.

Ofrece garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

### 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 128 bytes por transmisor y receptor

**Especificaciones Técnicas**

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
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/MosChip - MCS9922CV-AA
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Internos	1 - LP4 (4 pin; Molex Large Drive Power) Macho
Puertos Externos	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	Hasta 460 Kbps
Protocolo Serie	RS-232
Compatibilidad OS	Windows® 8 (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 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS 10.4 - 10.7 Linux
Certificado WHQL de Microsoft	Sí
Longitud del Producto	4.1 in [105 mm]
Ancho del Producto	3.1 in [80 mm]
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	1.8 oz [51.5 g]
Temperatura Operativa	-20°C to 85°C (-4deg;F to 185°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40deg;F to 185°F)
Humedad	HR 5~85%
Peso (de la Caja) del Envío	0.4 lb [0.2 kg]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI-Express Serie 1 Puerto
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

