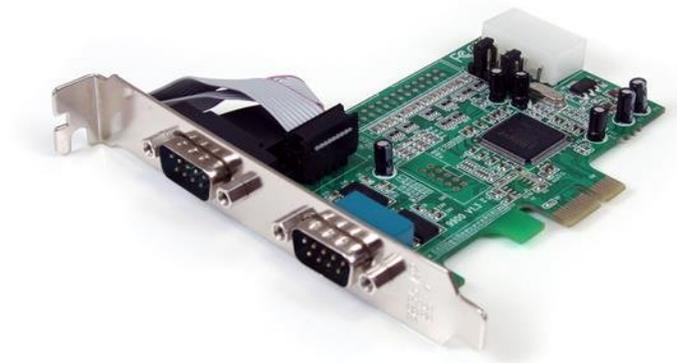


# Tarjeta Adaptadora PCI Express PCIe de 2 Puertos Serial RS232 DB9 UART 16550

Product ID: PEX2S553



La tarjeta PCI de puerto serial, PEX2S553 permite convertir una ranura PCI Express en 2 puertos seriales RS232 (DB9). Basada en un diseño de chip nativo único (no emplea ningún chip puente), esta tarjeta adaptadora de 2 puertos seriales 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 serial 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.

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

**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/pinpads, 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**

- Dos puertos serial RS-232 de alta velocidad con tasa de transferencia de datos de hasta 460.8 Kbps
- Compatible con las especificaciones de la revisión 1.0a de PCI Express
- Incluye soporte de montaje de altura media/perfil bajo
- Permite seleccionar la salida de energía por pin 9 para el puerto serial
- FIFO de 128 bytes por transmisor y receptor
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane
- 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

|                                   |                               |  |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| <b>Hardware</b>                   | Warranty                      | 2 Years  |
|                                   | Cantidad de Puertos           | 2  |
|                                   | Estilo de Puerto              | Integrado en la Tarjeta  |
|                                   | ID del Conjunto de Chips      | ASIX - MCS9922CV-AA  |
|                                   | Interfaz                      | Serial   |
|                                   | Tipo de Bus                   | PCI Express  |
|                                   | Tipo de Tarjeta               | Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)   |
| <b>Rendimiento</b>                | FIFO                          | 128 Bytes  |
|                                   | Protocolo Serie               | RS-232   |
|                                   | Tasa Máxima de Baudios        | 460,8 Kbps   |
| <b>Conector(es)</b>               | Puertos Externos              | 2 - DB-9 (9 pines, D-Sub) Macho  |
|                                   | Puertos Internos              | 1 - LP4 (4 pines; alimentación de unidad grande tipo Molex) Macho  |
|                                   | Tipo(s) de Conector(es)       | 1 - PCI Express x1 Macho   |
| <b>Software</b>                   | 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<br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019<br>Mac OS X® 10.4 a 10.10<br>Linux kernel 2.6.x a 4.11.x <i>Solo versiones LTS</i> |
| <b>Observaciones / Requisitos</b> | Nota                          | Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 del puerto serie  |
| <b>Requisitos Ambientales</b>     | Humedad                       | HR 5~85%   |
|                                   | Temperatura de Almacenamiento | -20°C to 100°C (-4°F to 212°F)   |
|                                   | Temperatura Operativa         | -10°C to 80°C (14°F to 176°F)  |
| <b>Características Físicas</b>    | Altura del Producto           | 0.8 in [2 cm]  |
|                                   | Ancho del Producto            | 4.7 in [12 cm]   |
|                                   | Color                         | Verde  |
|                                   | Longitud del Producto         | 4.1 in [10.5 cm]   |
|                                   | Peso del Producto             | 2.2 oz [61 g]  |
| <b>Información de la Caja</b>     | Altura de la Caja             | 1.3 in [32 mm]   |
|                                   | Ancho de la Caja              | 5.7 in [14.5 cm]   |

|                             |                             |   |
|-----------------------------|-----------------------------|---|
|                             | Longitud de la Caja         | 6.9 in [17.5 cm]  |
|                             | Peso (de la Caja) del Envío | 5.3 oz [151 g]  |
| <b>Contenido de la Caja</b> | Incluido en la Caja         | 1 - Tarjeta PCI-Express Serie 2 Puertos<br>2 - Soportes de Perfil Bajo<br>1 - CD del Controlador<br>1 - Manual de Instrucciones |

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