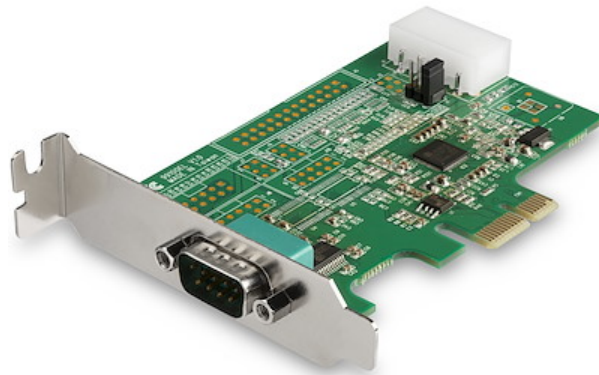


Tarjeta PCI Express Adaptadora de 1 Puerto Serie RS232 - Tarjeta Controladora Serial PCIe RS232 - PCIe a DB9 UART16950 - Tarjeta de Expansión de Perfil Bajo - Windows y Linux

ID del Producto: PEX1S953LP



Esta tarjeta adaptadora serie RS232 le permite agregar a su ordenador un puerto serie RS232 DB9, a través de una ranura PCI Express (PCIe). Le permite interactuar con dispositivos serie, como lectores de tarjetas, impresoras, terminales PIN Pad o módems, a velocidades de hasta 921,4Kbps.

Gracias a la amplia compatibilidad con varios sistemas operativos, incluyendo Windows y Linux, esta tarjeta PCI Express resulta fácil de integrar en entornos mixtos. La tarjeta viene preconfigurada con un soporte de perfil bajo, e incluye un soporte de perfil completo opcional, a fin de facilitar la instalación independientemente del factor de forma de la caja.

Este adaptador PCIe a serie es compatible con las siguientes características:

- Compatible la norma estándar 16950 UART
- Compatible con máxima velocidad de baudios de hasta 921,4Kbps
- Proporciona alimentación de salida de 5/12V en el pin 9 cuando se conecta alimentación externa
- FIFO de 128 bytes de profundidad por transmisor y receptor
- Compatible con bits de data 9, 8, 7, 6, 5
- Chipset Asix AX99100
- Compatible con PCI Express 1.1

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Instalación posible en estaciones de trabajo en oficina doméstica u oficina convencional
- Conexión en aplicaciones POS (punto de venta) de ventas minoristas
- Conexión con quioscos automatizados de autoservicio o cajeros ATM
- Interactúe con dispositivos serie RS232, como lectores de tarjetas o impresoras

## Características

- **TARJETA DE 1 PUERTO SERIE:** UART 16950 basada en ASIX AX99100, permite 1 puerto DB9 con velocidades RS232 bidireccionales de hasta 921,6Kbps por puerto, búfer FIFO de 256 bytes disponible y 9º bit de datos; versión mejorada de PEX1S952LP
- **ALIMENTACIÓN CONFIGURABLE OPCIONAL:** La tarjeta adaptadora serie PCI Express RS232 permite elegir entre 12v, 5v o ninguna a través del pin 9 con un total de hasta 2A
- **PERFIL ESTÁNDAR Y SOPORTE DE BAJO PERFIL:** La tarjeta serie 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 ordenadores de sobremesa/servidores de perfil bajo/estándar con usos en terminales de punto de venta, PLC, control/automatización en fábricas, sensores científicos, equipos médicos, escáner, osciloscopio
- **LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA:** Diseñada y construida para los profesionales de la informática, esta tarjeta adaptadora serie PCIe está respaldada de por vida, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita 24/5

---

### Hardware

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Política de Garantía | Lifetime |
| Cantidad de Puertos  | 2        |

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Interfaz                 | Serial                                             |
| Tipo de Bus              | mini 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 AX99100                                       |

#### Rendimiento

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Protocolo Serie        | RS-232                       |
| Tasa Máxima de Baudios | 921,6 Kbps                   |
| Bits de Datos          | 5, 6, 7, 8, 9                |
| FIFO                   | 256 Bytes                    |
| Control de Flujo       | Ninguno, Xon/Xoff, RTS/CTS   |
| Paridad                | None, Odd, Even, Space, Mark |
| Bits de Detención      | 1, 1.5, 2                    |
| MTBF                   | 277,385 hours                |

#### 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® 7, 8, 8.1, 10, 11<br><br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br><br>Linux 2.4.x y superior versiones LTS solamente |
| Certificado WHQL de Microsoft | Sí                                                                                                                                                     |

|                               |                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Observaciones /<br>Requisitos | Nota                          | Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 del puerto serie |
|                               |                               |                                                                   |
| Requisitos de<br>Energía      | Tensión de Entrada            | 12V DC                                                            |
|                               | Tensión de Salida             | 12V DC                                                            |
| Requisitos<br>Ambientales     | Temperatura Operativa         | 0°C to 70°C (32°F to 158°F)                                       |
|                               | Temperatura de Almacenamiento | -20°C to 80°C (-4°F to 176°F)                                     |
|                               | Humedad                       | HR 20~80%                                                         |
| Características<br>Físicas    | Color                         | Verde                                                             |
|                               | Tipo de Gabinete              | Acero                                                             |
|                               | Longitud del Producto         | 3.9 in [98.0 mm]                                                  |
|                               | Ancho del Producto            | 2.6 in [6.7 cm]                                                   |
|                               | Altura del Producto           | 5.9 in [15.0 cm]                                                  |
|                               | Peso del Producto             | 1.6 oz [44.0 g]                                                   |
| Información de la<br>Caja     | Cantidad de Paquetes          | 1                                                                 |
|                               | 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 [3.3 cm]                                                   |
|                               | Peso (de la Caja) del Envío   | 4.0 oz [114.0 g]                                                  |

Contenido de la  
Caja

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Tarjeta Serie PCI-E          |
|                     | 1 - Soporte para perfil completo |
|                     | 1 - Manual del Usuario           |

---

Información Acerca  
de la Garantía

|          |             |
|----------|-------------|
| Warranty | De Por Vida |
|----------|-------------|

---

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