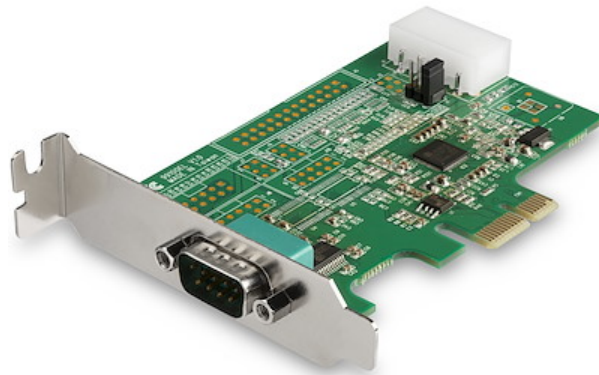


Tarjeta PCI Express Adaptadora de 1 Puerto Serie RS232 - Tarjeta Controladora Serial PCIe RS232 - PCIe a DB9 UART16950 - Tarjeta de Expansión de Perfil Bajo - Windows y Linux

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 AX99100A
- 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 AX99100A

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 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux 2.4.x y superior versiones LTS solamente
Certificado WHQL de Microsoft	Sí

Observaciones / Requisitos	Nota	Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 del puerto serie
Requisitos de Energía	Tensión de Entrada	12V DC
	Tensión de Salida	12V DC
Requisitos 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 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 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.