

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

Product ID: 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 serie RS232 es compatible con una amplia gama de sistemas operativos, incluidos Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 y 64 bits), 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 computadora (independientemente de la 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.

**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 serial 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 serial
- 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

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	1
	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 Bajo (incluye soporte para Perfil Estándar)
Rendimiento	FIFO	128 Bytes
	Protocolo Serie	RS-232
	Tasa Máxima de Baudios	460,8 Kbps
Conector(es)	Puertos Externos	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub) Macho
	Puertos Internos	1 - LP4 (4 pines, alimentación de unidad grande Molex) Macho
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Software	Certificado WHQL de Microsoft	Sí
	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 Mac OS X® 10.4 to 10.10 Linux kernel 2.6.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
Requisitos Ambientales	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)
Características Físicas	Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
	Ancho del Producto	3.1 in [80 mm]
	Longitud del Producto	4.1 in [105 mm]
	Peso del Producto	1.8 oz [51.5 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	0.4 lb [0.2 kg]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI-Express Serie 1 Puerto 1 - Soporte de Perfil Completo 1 - CD del Controlador

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