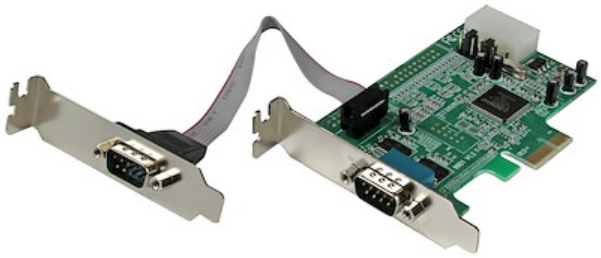
Tarjeta Adaptadora PCI Express de 2 Puertos Seriales de Perfil Bajo RS232 UART 16550

ID del Producto: PEX2S553LP



La Tarjeta PCI Express Serie de perfil bajo/altura media, PEX2S553LP permite convertir una ranura PCI Express en dos conexiones seriales RS232 (DB9).

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 serial RS232 es compatible con una amplia gama de sistemas operativos, incluyendo Windows®, 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 2 puertos seriales a prácticamente cualquier computador (independientemente de la forma de la caja).

Este producto reemplaza a nuestra tarjeta PEX2S552LP.

Respaldado por una garantía de 2 años de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida.

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 serie RS232 de alta velocidad con tasa de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps

• Soporte de montaje de altura media/perfil bajo; incluye soporte opcional de perfil estándar

• Diseño de chip único para optimizar la velocidad y la confiabilidad

• PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane

• Permite seleccionar la salida de energía por pin 9 para el puerto serie

• Compatible con las especificaciones de la revisión 1.1a 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

Política de Garantía 2 Years

	Cantidad de Puertos	1
	Interfaz	Serial
	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 - MCS9922CV-AA
Rendimiento		
	Protocolo Serie	RS-232
	Tasa Máxima de Baudios	460,8 Kbps
	FIFO	128 Bytes
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	2 - DB-9 (9 pines, D-Sub)
Software		
	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, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.4 a 10.10 Linux kernel 2.6.x y superior versiones LTS solamente
	Certificado WHQL de Microsoft	Sí
Requisitos Ambientales		

	Temperatura Operativa	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
	Humedad	HR 5~85%
Características Físicas		
	Color	Verde
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	4.1 in [10.5 cm]
	Ancho del Producto	3.1 in [8 cm]
	Altura del Producto	0.8 in [2 cm]
	Peso del Producto	2.2 oz [63.5 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.6 in [16.8 cm]
	Ancho de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
	Altura de la Caja	1.2 in [3.0 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	5.4 oz [152.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI-Express Serie
		1 - Cable Plano DB9
		1 - Soporte de Perfil Completo
		1 - Soporte de Perfil Bajo
		1 - CD del Controlador
		1 - Manual de Instrucciones

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