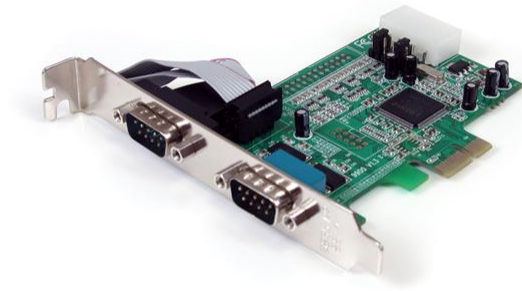


Tarjeta Adaptadora PCI Express PCIe de 2 Puertos Serie RS232 DB9 UART 16550 Serial

ID del Producto: PEX2S553



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

- 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/pin pads, 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
- 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

- 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

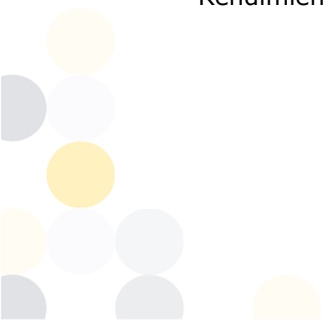
- FIFO de 128 bytes por transmisor y receptor
- Control de flujo automático dentro de la banda usando Xon/Xoff programable en ambas direcciones
- Control de flujo automático fuera de banda usando CTS/RTS y DSR/DTR
- Compatible con las especificaciones de la revisión 1.0a de PCI Express
- Incluye soporte de montaje de altura media/perfil bajo
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane
- Permite seleccionar la salida de energía por pin 9 para el puerto serie
- Dos puertos serie RS-232 de alta velocidad con tasa de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
ID del Conjunto de Chips	ASIX - MCS9922CV-AA

Rendimiento

Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de	460,8 Kbps



Baudios

FIFO 128 Bytes

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es) PCI Express x1

Puertos Internos LP4 (4 pines; alimentación de unidad grande tipo Molex)

Puertos Externos 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

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

Mac OS X® 10.4 a 10.10

Linux kernel 2.6.x a 4.11.x <i>Solo versiones LTS</i>

Observaciones / Requisitos

Nota Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 del puerto serie

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 4.7 in [12 cm]



Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	2.2 oz [61 g]

Información
de la Caja

Longitud de la Caja	6.9 in [17.5 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [32 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.3 oz [151 g]

Contenido de
la Caja

Incluido en la Caja	Tarjeta PCI-Express Serie 2 Puertos
	CD del Controlador
	Manual de Instrucciones
	Soportes de Perfil Bajo

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

