

Tarjeta Adaptadora PCI Express PCIe de 4 Puertos Serial RS232 UART 16550 DB9

ID del Producto: PEX4S553



La Tarjeta Adaptadora PCI Express Serie RS232 Nativo de 4 Puertos con UART 16550, PEX4S553 permite agregar 4 puertos seriales RS232 (DB9) a través de una única ranura de expansión PCI Express.

Basada en un diseño de chip nativo único, esta tarjeta adaptadora de 4 puertos seriales 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 Serie RS232 incluye 4 soportes de altura media/perfil bajo, permitiendo instalar la tarjeta en prácticamente cualquier gabinete de PC, independientemente del factor de forma.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- En aplicaciones de soluciones POS para almacenes, y otro tipo de comercios minoristas para controlar teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores de altura
- De uso en 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
- Máquinas automáticas de autoservicio y kioscos para controlar dispositivos de puerto serie 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.
- Para controlar múltiples cámaras de vigilancia / seguridad en estacionamientos, edificios de oficinas, etc.

Características

- Cuatro puertos serie RS232 de alta velocidad con soporte para tasas de transferencia de datos de hasta 128000bps
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane
- FIFO de 256 bytes por transmisor y receptor
- Incluye soportes de montaje de altura media/perfil bajo
- UART compatible con 16C450/550 integrado
- Compatible con la revisión 1.1 de la especificación PCI Express

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Cantidad de Puertos	4
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 - MCS9904CV-AA

Rendimiento

Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	128 Kbps
Bits de Datos	5, 6, 7, 8
FIFO	256 bytes
Paridad	5, 6, 7, 8
MTBF	26.280 horas

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1
Puertos Externos	4 - 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® 10.4 a 10.10 Linux 3.5.x y superior versiones LTS solamente
Certificado WHQL de Microsoft	Sí

Requisitos de Energía

Tensión de Entrada	12V DC
Tensión de Salida	12V DC

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
-----------------------	-----------------------------

Temperatura de Almacenamiento -20°C to 60°C (4°F to 140°F)

Humedad HR 5~85%

Características Físicas

Color Verde

Tipo de Gabinete Acero

Longitud del Producto 4.7 in [12 cm]

Ancho del Producto 5.1 in [13 cm]

Altura del Producto 0.7 in [1.9 cm]

Peso del Producto 2.6 oz [74 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 6.7 in [17.1 cm]

Ancho de la Caja 5.6 in [14.3 cm]

Altura de la Caja 1.3 in [3.2 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 8.3 oz [234.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Tarjeta PCI-Express Serie RS-232 de 4 Puertos

1 - Soporte con 2 puertos DB9 machos

4 - Soportes de Perfil Bajo

1 - CD del Controlador

1 - Manual de Instrucciones

Información Acerca de la Garantía

Warranty De Por Vida

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