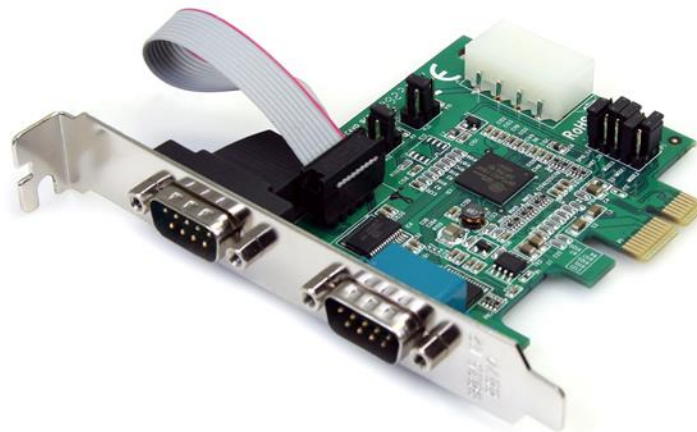


Tarjeta Adaptadora PCI Express de 2 Puertos Serial RS232 UART 16950

Product ID: PEX2S952



La tarjeta de puerto serial basada en PCI Express (PEX2S952) permite convertir una ranura PCI Express en 2 conexiones seriales RS-232 (DB9).

Basada en un diseño de chip nativo único, la tarjeta adaptadora permite al usuario aprovechar todo el potencial de PCI Express (PCIe), pues brinda mayor velocidad y confiabilidad y reduce la carga aplicada al CPU en un 48% por encima de las tarjetas seriales convencionales (que emplean un chip puente).

La tarjeta adaptadora serie RS232 es compatible con una amplia gama de sistemas operativos, incluidos Windows® y Linux (Kernel 2.6.11 a 4.11.x).

Asimismo, la tarjeta adaptadora incluye un soporte opcional de perfil bajo/altura media que permite instalarla en prácticamente cualquier computadora, facilitando de este modo la adición de puertos serie a una computadora que posea una ranura PCI Express, independientemente del tamaño del gabinete.

Está respaldada por la garantía y el soporte técnico gratuito de por vida 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, lectoras de tarjetas magnéticas, escáners de código de barras, impresoras de facturas, impresoras de etiquetas
- Aplicaciones de soluciones POS en almacenes, u otro tipo de comercios minoristas para controlar teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectoras de tarjetas/lectoras de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores elevados
- Estaciones de trabajo de cajeros automáticos tanto en versiones de perfil completo como de perfil bajo para controlar sus dispositivos seriales como por ejemplo cajas registradoras, lectoras de tarjetas/lectoras de tarjetas magnéticas, impresoras, teclados numéricos/pinpads, editores gráficos
- Cajeros automáticos estándar para controlar teclados numéricos, impresoras de facturas, lectoras de tarjetas / lectoras 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

- Dos puertos serie RS-232 de alta velocidad con una tasa de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps
- Compatible con la revisión 1.0a de la especificación PCI Express
- Incluye soporte de montaje de altura media/perfil bajo
- Permite seleccionar la salida de energía por pin 9 para el puerto serie
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane
- UART 950 Oxford de Doble Canal y Alto Rendimiento
- 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 Tx/Rx/RTS/CTS/DSR/DTR/DCD/RI/GND

Hardware	Warranty	Lifetime
	Cantidad de Puertos	2
	Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
	ID del Conjunto de Chips	PLX/Oxford - OXPCIe952
	Interfaz	Serial
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Rendimiento	Bits de Datos	4, 5, 6, 7, 8
	Bits de Detención	1, 1.5, 2
	FIFO	128 Bytes
	MTBF	87,600 Hours
	Protocolo Serie	RS-232
	Tasa Máxima de Baudios	460,8 Kbps
Conector(es)	Puertos Externos	2 - 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	Compatibilidad OS	Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
Observaciones / Requisitos	Nota	Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 del puerto serie
Requisitos Ambientales	Humedad	5~85% RH
	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	2.6 in [65 mm]
	Color	Verde
	Longitud del Producto	3.5 in [90 mm]
	Peso del Producto	2 oz [58 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	0.2 lb [0.1 kg]

Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Serial de 2 Puertos
		2 - 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.