

Tarjeta Adaptadora PCI Express PCIe Perfil Bajo de 2 Puertos Serial RS232 UART 16950

Product ID: PEX2S952LP



La Tarjeta PCI Express Serial de perfil bajo/altura media, PEX2S952LP permite convertir una ranura PCI Express en dos conexiones seriales 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® 7/Server 2008 R2/Vista/XP/2000, Linux Kernel 2.6.11 a 4.11.x. La tarjeta viene preconfigurada con un soporte de perfil bajo, pero también incluye un soporte de perfil completo opcional que le permite añadir dos puertos seriales a prácticamente cualquier computadora (independientemente de la forma del gabinete).

Ofrece garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- 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
- 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
- Kioscos y máquinas automáticas de autoservicio 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

- 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
- Compatible con la revisión 1.1a de la especificación PCI Express
- UART 950 Oxford de Doble Canal y Alto Rendimiento
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane
- Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 para el puerto serie
- 2 puertos serie RS-232 de alta velocidad con tasa de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps
- Preconfigurado con soporte de montaje de altura media; incluye soporte estándar opcional

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	Low Profile (SP bracket incl.)
Rendimiento	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 pin, D-Sub) Macho
	Puertos Internos	1 - LP4 (4 pin, Molex Large Drive Power) Macho
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Software	Certificado WHQL de Microsoft	Sí
	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>
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	3.5 in [90 mm]
	Peso del Producto	2 oz [58 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	0.5 lb [0.2 kg]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de Perfil Bajo Serie 1 - Cable Plano c/puerto DB9 1 - Soporte de Perfil Bajo 1 - Soporte de perfil completo

1 - CD del Controlador

1 - Manual de Instrucciones

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