

Tarjeta Adaptador PCI Express PCIe 1 Puerto Serie Perfil Bajo Low Profile Serial RS232 DB9 UART 16950

Product ID: PEX1S952LP



La tarjeta adaptadora serial PCI Express RS232 con UART 16950 de bajo perfil y 1 puerto, modelo PEX1S952LP, añade un puerto serial RS232 (DB9) con tasas de transferencia de datos de hasta 460 Kbps a un computador mediante una ranura PCIe de perfil bajo disponible, gracias a su diseño basado en un solo chip nativo (Oxford OXPCIe952), lo cual permite un verdadero aprovechamiento de PCI Express, garantiza el máximo rendimiento y confiabilidad, y reduce la carga aplicada a la CPU hasta en un 48%, en comparación con las tarjetas seriales convencionales (chip puente).

La tarjeta serial de 1 puerto RS232 incluye un soporte de montaje para PCI Express de mitad de altura, diseñado específicamente para cajas de computador de perfil bajo/tamaño compacto, así como un soporte opcional de altura estándar. Compatible con una amplia gama de sistemas operativos, incluidos Windows® y Linux, para su fácil integración en entornos mixtos.

Avalado por la garantía de por vida de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida.

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- Estaciones de trabajo de cajero en versiones tanto de perfil completo, como de bajo perfil, para controlar sus dispositivos seriales, como cajas registradoras, lectoras de tarjetas, impresoras, teclados alfanuméricos o numéricos, tabletas gráficas
- 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
- 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
- Cajeros automáticos, para controlar los teclados alfanuméricos, la impresora de recibos, las lectoras de tarjeta, las pantallas LCD táctiles, el control de cámaras, etc.
- Utilizada para controlar múltiples cámaras de vigilancia /seguridad en estacionamientos, edificios de oficinas, etc.

Características

- Un puerto serial RS-232 de alta velocidad, con tasa de transferencia de datos de hasta 460.8 Kbps
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane
- Incluye un soporte de montaje de bajo perfil/mitad de altura y, opcionalmente, un soporte de perfil estándar
- Permite seleccionar la salida de energía por pin 9 para el puerto serie
- UART 950 Oxford de Canal Único 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
- Compatible con la revisión 1.0a de la especificación PCI Express

Hardware	Warranty	Lifetime
	Cantidad de Puertos	1
	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 Bajo (incluye soporte para Perfil Estándar)
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	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub) 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, 2019 Linux 2.4.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	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 [2 cm]
	Ancho del Producto	2.6 in [65 mm]
	Longitud del Producto	3.5 in [90 mm]
	Peso del Producto	1.7 oz [48 g]
Información de la Caja	Altura de la Caja	1.2 in [31 mm]
	Ancho de la Caja	5.7 in [14.4 cm]

	Longitud de la Caja	6.9 in [17.4 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	4.6 oz [130 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Serial de 1 Puerto
		1 - Soporte de perfil estándar
		1 - CD del Controlador
		1 - Manual de Instrucciones

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