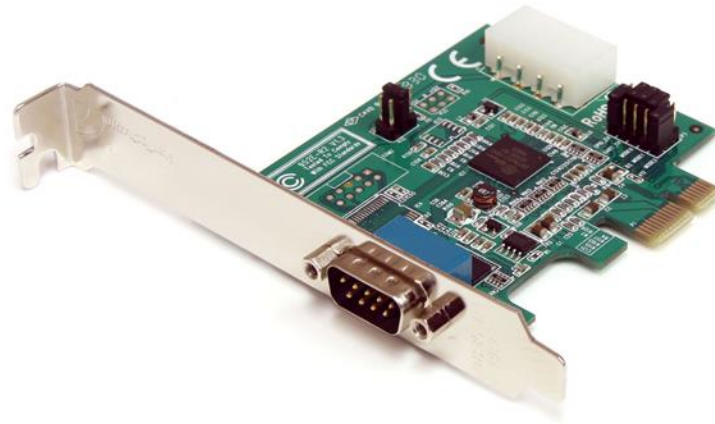


Tarjeta Adaptadora PCI Express PCIe de un Puerto Serie RS232 DB9 UART 16950

Product ID: PEX1S952



La Tarjeta Adaptadora PCI Express Serie RS232 Nativo de 1 Puerto con UART 16950, PEX1S952 permite agregar un Puerto Serie RS232 (DB9) con velocidades de transferencia de hasta 460 Kbps a un ordenador a través de una ranura PCI Express disponible, basándose en un diseño de chip único nativo (Oxford OXPCIe952) que aprovecha todas las prestaciones de PCI Express, asegurando máximo rendimiento y seguridad a la vez que reduce la carga aplicada al CPU en un 48% en relación a las tarjetas seriales convencionales. Compatible con una amplia variedad de sistemas operativos entre los que se incluyen Windows® y Linux para posibilitar una sencilla integración, la Tarjeta PCI Express Serie, PEX1S952 también ofrece un soporte de montaje opcional de altura media/perfil bajo para instalarla en prácticamente cualquier gabinete, independientemente del factor de forma del ordenador. Ofrece 2-años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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
- 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
- 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
- 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.

Features

- 1 puerto serie RS-232 de alta velocidad con tasa de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps
- FIFO de 128 bytes por transmisor y receptor
- Incluye soporte de montaje de altura media
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane
- Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 para el puerto serie
- Diseño de chip único para optimizar la velocidad y confiabilidad
- 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
- UART 950 Oxford de Canal Único y Alto Rendimiento
- 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 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	1 - 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	1.7 oz [48 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 1 Puerto
		1 - Soporte de Perfil Bajo
		1 - CD del Controlador
		1 - Manual de Instrucciones

Product appearance and specifications are subject to change without notice.