

Tarjeta Adaptadora PCI Express PCIe de 8 Puertos Serie RS232 UART 16950 Serial

Product ID: PEX8S952



La Tarjeta Adaptadora PCI Express Nativo de 8 Puertos Serie RS232 con UART 16950, PEX8S952 permite convertir una ranura PCI Express en ocho conexiones serie RS232 (DB9) utilizando el cable multiconector incluido.

La tarjeta serie está basada en un diseño de un solo chip nativo, lo cual permite aprovechar al máximo la capacidad PCI Express (PCIe), que a su vez ofrece una velocidad y una fiabilidad óptimas, y reduce la carga de la CPU en hasta un 48%, en comparación con tarjetas serie convencionales que utilizan un chip puente PCI a PCIe.

La Tarjeta Adaptadora de Puerto Serie RS232 es compatible con una amplia variedad de sistemas operativos entre los cuales se incluye Windows®, Linux, y MAC OS por lo que ofrece una simple integración en entornos mixtos.

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

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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
- 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
- En 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

- 8 puertos serie RS-232 de alta velocidad con tasas de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps
- Cable dongle multiconector incluido
- 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
- UART 950 Oxford de Doble Canal y Alto Rendimiento
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane

Hardware	Warranty	Lifetime
	Cantidad de Puertos	8
	Estilo de Puerto	Dongle (Incluido)
	ID del Conjunto de Chips	PLX/Oxford - OXPCIe958 PLX/Oxford - OXPCIe954
	Interfaz	Serial
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Rendimiento	FIFO	128 Bytes
	MTBF	87.600 horas
	Protocolo Serie	RS-232
	Tasa Máxima de Baudios	460,8 Kbps
Conector(es)	Puertos Externos	8 - DB-9 (9 pines, D-Sub) Macho
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Software	Compatibilidad OS	Windows® 98SE, ME, 2000, CE 4.2/5.0/6.0, 2000, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016 Linux 3.5.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	2.6 in [65 mm]
	Longitud del Producto	3.5 in [90 mm]
	Peso del Producto	16.7 oz [472 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	20.7 oz [585 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de 8 Puertos Serie 1 - Cable multi-conector DB9 8 Puertos 1 - CD del Controlador 1 - Manual de Instrucciones

Product appearance and specifications are subject to change without notice.