Descontinuado y Reemplazado por PEX4S953 - Tarjeta Adaptadora PCI Express de 4 Puertos Nativos Serie RS232 con UART 16950 - PCIe Serial

ID del Producto: PEX4S952

La Tarjeta Adaptadora PCI Express Serie RS232 Nativo de 4 Puertos con UART 16950, PEX4S952 permite convertir una ranura PCI Express en 4 conexiones seriales RS232 (DB9).La tarjeta serial de cuatro puertos está basada en un diseño de chip nativo único que permite aprovechar todas las prestaciones de PCI Express (PCIe) ya que proporciona mayor velocidad y confiabilidad 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 cuales se incluye Windows®, Linux, y Mac® OS para posibilitar su integración en entornos mixtos. Además incluye un soporte opcional de perfil bajo/altura media que permite instalar la tarjeta en prácticamente cualquier ordenador, facilitando el agregado de puertos serie a un ordenador con ranura PCI Express, independientemente del factor de forma del gabinete.Ofrece garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• 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

• 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

• PRODUCTO REEMPLAZADO POR EL MODELO PEX4S953; agregue dos puertos serie RS-232 a su ordenador de tamaño convencional o de factor de forma pequeño, a través de una ranura de expansión PCI Express - Tarjeta PCI Express con puerto serie

• 4 puertos serie RS-232 de alta velocidad con tasas de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps

• Incluye soporte de montaje de perfil bajo/altura media

• FIFO de 128 bytes por transmisor y receptor

• UART 16950 Oxford de Alto Rendimiento

• PCI Express con un único chip nativo y un sólo lane

• Compatible con la revisión 1.0a de la especificación PCI Express

• Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 para el puerto serie

• 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

Política de Garantía	Lifetime
Cantidad de Puertos	4
Interfaz	Serial

	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
	Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
	ID del Conjunto de Chips	PLX/Oxford - OXPCIe954
Rendimiento		
	Protocolo Serie	RS-232
	Tasa Máxima de Baudios	460,8 Kbps
	Bits de Datos	5, 6, 7, 8
	FIFO	128 Bytes
	MTBF	87,600 Hours
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1
	Puertos Externos	4 - DB-9 (9 pines, D-Sub)
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® CE 6.0/5.0/4.2, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x y superior versiones LTS solamente
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
	Humedad	5~85% RH
Características Físicas		
	Longitud del Producto	3.5 in [90.0 mm]

	Ancho del Producto	2.6 in [6.5 cm]
	Altura del Producto	0.8 in [2.0 cm]
	Peso del Producto	9.8 oz [277.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	5.7 in [14.6 cm]
	Ancho de la Caja	8.2 in [20.9 cm]
	Altura de la Caja	1.6 in [41.0 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	13.4 oz [379.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Serial de 4 Puertos
		1 - Cable Multiconector DB9 de 4 Puertos
		1 - 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.