

Tarjeta Serial PCI Express de 2 Puertos DB9 RS232 con UART 16C1050 - Adaptador Interno Serial PCI-E

Product ID: PEX2S1050



Esta tarjeta serie PCI Express agrega dos puertos seriales RS232 de alto rendimiento a su servidor o computadora de escritorio, para la conexión de sus dispositivos y equipos basados en tecnología serial.

Prácticas actualizaciones del sistema a través de PCIe

La tarjeta serie PCIe se puede instalar en una ranura PCI Express disponible, a fin de proporcionar dos canales/puertos seriales RS232 16C1050 UART. Práctica solución para conectar equipos modernos o de generación anterior con los modelos más recientes de sistemas informáticos que no tienen puertos RS232. La tarjeta serial es compatible con la especificación 1.0a sobre PCI Express, así como con ranuras PCI Express 1x, 2x, 4x, 8x y 16x.

Esta tarjeta serie PCIe de 2 puertos resulta ideal en el caso de actualizaciones de sistemas de una amplia gama de aplicaciones, como equipos de fabricación, equipos POS (puntos de venta), dispositivos de seguridad (cámaras de monitoreo, lectores de tarjetas o paneles de acceso, así como sistemas de control de entornos o edificios).

Comunicación serial de alto rendimiento

La tarjeta serie PCIe ofrece comunicación serial de alto rendimiento, compatible con tasas de transferencia de datos de hasta 460Kbps. La tarjeta serie permite una menor carga de la CPU, lo cual contribuye a un rendimiento óptimo del sistema y evita errores como sobrecarga, ya que mantiene los recursos. Además, UART de doble canal garantiza un rendimiento fluido, incluso cuando se utilizan ambos puertos.

Fácil instalación

La tarjeta serie es fácil de instalar y configurar, con soporte para una amplia gama de sistemas operativos Windows®. Asimismo, la tarjeta permite las interrupciones IRQ compartidas y soporta las conexiones con dispositivos seriales plug and play, lo cual garantiza una instalación sin problemas. Incluye un soporte de perfil estándar instalado, así como un soporte de perfil bajo opcional.

El modelo PEX2S1050 está avalado por la garantía de por vida de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Industria Manufacturera (equipos CNC, equipos de control de procesos, escáneres de código de barras, impresoras de puerto serie)
- Puntos de Venta POS (lectores de tarjetas de crédito y de débito, impresoras de facturas, escáneres de código de barras, cajas registradoras, balanzas)
- Para productos de consumo (módems, PDAs, cámaras digitales, impresoras)
- Seguridad (control UPS, paneles de acceso con botones, cámaras de video, lectores de tarjetas, módems)
- Casino (terminales de video lotería, tragamonedas)
- Control ambiental (luces, temperatura, relojes)
- Cuidado de la Salud (equipos de monitoreo de pacientes, puestos de enfermería, módems)
- Hoteles (impresoras seriales, escáneres de código de barras, teclado, ratón, impresoras de facturas, lectores de tarjetas de crédito/débito)
- Hotelería /Restaurantes (lectores de tarjetas de crédito y de débito, impresoras de puerto serie)
- Red ISDN

Features

- Canal doble 16C1050 UART para total compatibilidad con los dispositivos 16C1050
- Máxima tasa de transferencia de datos de 460Kbps
- Compatible con la especificación 1.0a sobre PCI Express, compatible con bus PCIe 1x, 2x, 4x, 8x y 16x
- FIFO de 256 bytes por transmisor y receptor
- Control por software de flujo de datos en banda mediante el uso de Xon/Xoff en ambas direcciones
- Control del flujo de hardware fuera de banda, mediante el uso de RTS / CTS
- Compatibilidad con 5, 6, 7 u 8 bits de datos
- Soporte de perfil estándar instalado, soportes opcionales de doble perfil bajo incluidos

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	2
	Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
	ID del Conjunto de Chips	SB16C1052PCI
	Interfaz	Serial
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Rendimiento	Bits de Datos	5, 6, 7, 8
	FIFO	256 Bytes
	Protocolo Serie	RS-232
	Soporte Full Duplex	Sí
	Tasa Máxima de Baudios	460,8 Kbps
Conector(es)	Puertos Externos	2 - 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® 95, 98SE, ME, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Linux 2.4 to 2.6.x
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	4.7 in [120 mm]
	Longitud del Producto	4.1 in [103 mm]
	Peso del Producto	2.2 oz [61 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	5.3 oz [149 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Serial
		2 - Soportes de perfil bajo
		1 - CD de Controladores
		1 - Guía rápida de inicio

Product appearance and specifications are subject to change without notice.