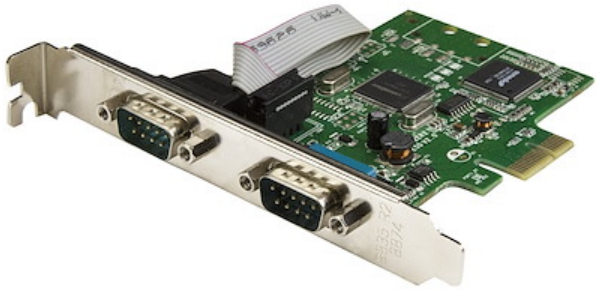
Tarjeta Serie PCI Express de 2 Puertos DB9 RS232 con UART 16C1050 - Adaptador Interno Serie PCI-E

ID del Producto: PEX2S1050



Esta tarjeta serie PCI Express agrega dos puertos serie RS232 de alto rendimiento a su servidor u ordenador de sobremesa, para la conexión de sus dispositivos y equipos basados en tecnología serie.

La tarjeta serie PCIe se puede instalar en una ranura PCI Express disponible, a fin de proporcionar dos canales/puertos serie 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 serie 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).

La tarjeta serie PCIe ofrece comunicación serie 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.

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 serie 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.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

• 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, escáners 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 vídeo, lectores de tarjetas, módems)

• Casino (terminales de vídeo lotería, tragamonedas)

• Control ambiental (luces, temperatura, relojes)

• Cuidado de la Salud (equipos de monitoreo de pacientes, puestos de enfermería, módems)

• Hoteles (impresoras serie, escáners 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

Características

• 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

General		
	UPC	065030868297
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	2 Years
Normatividad y Certificaciones		
	Certificado por Microsoft WHQL	Sí
Alimentación		
	Voltaje de Entrada	12V DC
	Tensión de Salida	12V DC
Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales		
	Color	Verde
	Material	Steel
	Longitud del Producto	4.1 in [10.3 cm]
	Ancho del Producto	4.7 in [12 cm]
	Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
	Peso del Producto	2.2 oz [61 g]
	Temperatura de Funcionamiento	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
	Humedad	HR 5~85%
Rendimiento		
	Bits de Datos	5, 6, 7, 8
	FIFO	256 Bytes
	Velocidad Máxima de Baudios	460.8 Kbps

	Protocolo Serie	RS-232
	Soporte para Dúplex Completo	Sí
	MTBF	124,620 hours
Hardware		
	Número de Puertos	2
	Interfaz	Serial
	Tipo del Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Standard Profile (LP bracket incl.)
	Tipo de Puerto	Integrated on Card
	Identificación del Chipset	SystemBase - SB16C1052PCI
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	1 - Tarjeta Serie
		2 - Soportes de perfil bajo
		1 - CD de Controladores
		1 - Guía rápida de inicio
	Ancho del Paquete	6.7 in [17 cm]
	Profundidad del Paquete	5.6 in [14.2 cm]
	Altura del Paquete	1.2 in [30 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	5.2 oz [146 g]
Conector(es)		
	Conector 1 (Cantidad)	1
	Conector 1	PCI Express x1

Conector 2 (Cantidad)	2
Conector 2	DB-9 Serial

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