

Tarjeta Adaptadora Mini PCI Express PCIe con 2 Puertos Serie y 1 Puerto Paralelo

ID del Producto: MPEX2S1P552



La Tarjeta Combo Mini PCI Express Serie/Paralelo 2S1P, MPEX2S1P552 permite convertir una ranura mini-PCIe en dos puertos serie RS232 (DB9) y un puerto paralelo IEEE 1284 - una solución eficaz y económica para agregar soporte serial y paralelo a sistemas embebidos que carecen de esta funcionalidad. La tarjeta adaptadora con UART 16650 presenta un diseño de chip nativo único que permite aprovechar todo el potencial de PCI Express, brindando mayor velocidad y confiabilidad ya que reduce la carga aplicada al CPU en un 48% en relación con las tarjetas seriales convencionales que emplean un diseño de "chip puente". Ofrece garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Añade dos puertos serie y un puerto paralelo a ordenadores y sistemas industriales embebidos
- Permite agregar control serial RS232 a un centro de medios/servidor de medios/ordenador todo en uno integrado o de línea delgada

- Puertos adicionales para sistemas POS de línea delgada
- Se puede conectar a cualquier placa base provista de una ranura mini PCIe

Características

- Dos puertos serie RS232, un puerto paralelo IEEE 1284
- PCI Express con un único chip nativo y un sólo lane
- FIFO de 256 bytes
- Compatible con la revisión 1.1 de las especificaciones PCI Express
- 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
- Incluye dos cables planos IDC de 30cm
- UART 16650

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Cantidad de Puertos	3
Interfaz	Serial
	Paralelo
Tipo de Bus	mini PCI Express
Tipo de Tarjeta	Integrado
Estilo de Puerto	Dongle (Incluido)
Estándares Industriales	Especificación de Base PCI Express, Revisión 1.1
ID del Conjunto de Chips	ASIX - MCS9901CV-CC

Rendimiento

Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de	921,6 Kbps

Baudios	
Bits de Datos	5, 6, 7, 8
FIFO	256 Bytes
Control de Flujo	Ninguno, Xon/Xoff, RTS/CTS
Paridad	None, Odd, Even, Space, Mark
Bits de Detención	1, 1.5, 2

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - Mini PCI Express x1 (52 pines)
Puertos Externos	1 - DB-25 (25 pines, D-Sub) 2 - DB-9 (9 pines, D-Sub)

Software

Compatibilidad OS	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, XP Embedded, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Mac OS X® 10.4 a 10.9 Linux 3.5.x y superior <i>versiones LTS solamente</i>
Certificado WHQL de Microsoft	Sí

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humedad	HR 5% a 95%

Características Físicas

Color	Verde
Longitud del Producto	2.0 in [50 mm]

Ancho del Producto	1.2 in [3 cm]
Altura del Producto	0.3 in [0.8 cm]
Peso del Producto	0.4 oz [10 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.3 in [21 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Altura de la Caja	1.6 in [40 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	0.4 lb [0.2 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Combo Mini PCIe 2S1P
	1 - Cable Plano - Paralelo
	2 - Cable Plano - Serie
	1 - CD del Controlador
	1 - Manual de Instrucciones

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