

## **Tarjeta Adaptadora PCI Express PCIe de 4 Puertos Serie Serial Combo RS232 y RS485 RS 422 DB9**

*StarTech ID: PEX4S232485*



La tarjeta de combinación serial PCI Express PCIe de 4 puertos (2 x RS232, 2 x RS422 / RS485), PEX4S232485, permite agregar al ordenador cuatro puertos seriales, dos RS232 y dos RS422/485, mediante una ranura de expansión PCI-Express.

Esta tarjeta serial PCI express es una solución compuesta únicamente de la tarjeta, compatible con casi cualquier protocolo de comunicación serial, con soporte para los modos operativos RS-232, RS-422 y RS-485 a 2 cables o RS-485 a cuatro cables.

Solución flexible para agregar puertos seriales a sistemas de tamaño grande o compactos (SFF), la tarjeta serial de 4 puertos incluye soportes tanto para bajo perfil, como para perfil completo, y el cable de conexión incluido evita el desorden en las conexiones.

Avalado por la garantía de por vida de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida.

### **Aplicaciones**

- Ideal para monitorear y controlar máquinas industriales en una línea de producción o en un entorno de producción
- De uso en aplicaciones de puntos de venta en almacenes y otros comercios minoristas para controlar teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores de altura
- Estaciones de trabajo de cajeros automáticos tanto en versiones de perfil completo como de perfil bajo para controlar sus dispositivos seriales como por ejemplo cajas registradoras, lectoras de tarjetas/lectoras de tarjetas magnéticas, impresoras, teclados numéricos/pinpads, editores gráficos
- Máquinas automáticas de autoservicio y kioscos 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

## Características

- Tarjeta de combinación serial de 4 puertos (2 x RS232, 2 x RS422/485)
- Tasas de transferencia de datos RS232 de hasta 460 Kbps
- Soporte para modos RS485 a 2 cables o a 4 cables
- FIFO de 256 bytes por transmisor y receptor
- Incluido soporte estándar y de bajo perfil
- Conforme con la especificación 1.0a sobre PCI-Express
- Soporta la rev. 1.1 de PCI de Administración de Energía

## Especificaciones Técnicas

Warranty	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	Dongle (Incluido)
ID del Conjunto de Chips	SystemBase - SB16C1052PCI
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Externos	4 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Protocolo Serie	RS-232/422/485
Tasa Máxima de Baudios	460,8 Kbps
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
Protocolos Admitidos	RS-232, RS-422, RS-485 2-wire / 4-wire
Compatibilidad OS	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Linux 2.6.x
Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura PCI Express disponible
Longitud del Producto	134 mm [5.3 in]
Ancho del Producto	14 mm [0.6 in]
Altura del Producto	69 mm [2.7 in]
Peso del Producto	67.4 g [2.4 oz]
Temperatura Operativa	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
Temperatura de Almacenamiento	0°C to 150°C (32°F to 302°F)
Humedad	HR 20~80%
Peso (de la Caja) del Envío	390 g [13.8 oz]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de combinación PCI Express con puerto serial
Incluido en la Caja	1 - Cable Multiconector
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Bajo
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

