

## Tarjeta adaptadora Native ExpressCard RS232 serial para 2 puertos con UART 16950

StarTech ID: EC2S952



Esta tarjeta serial basada en ExpressCard permite añadir 2 puertos seriales RS232 a su portátil o a su ordenador de sobremesa equipado con ExpressCard, mediante una ranura para ExpressCard.

Con capacidad para comunicación FIFO a 128 bytes y UART 16C950, la tarjeta adaptadora ExpressCard serial ofrece velocidades de baudios de hasta 115,2 Kbps, lo cual garantiza rápida comunicación con los dispositivos periféricos seriales.

Esta tarjeta serial está basada en un diseño de chip único (en contraste con las tarjetas que utilizan un "chip puente"), lo cual permite la comunicación con PCI Express nativo y ofrece un mayor rendimiento y fiabilidad, así como menos consumo energético y menos carga de la CPU.

Compatible con las ranuras de tarjeta ExpressCard (34 mm) y ExpressCard (54 mm), la tarjeta ExpressCard serial para 2 puertos incluye un espaciador de ranuras para mayor seguridad cuando se instale en ranuras de 54 mm.

### Aplicaciones

- Cualquier otro dispositivo serial o de generación anterior
- Codificación, construcción y diagnósticos de sistemas integrados
- Aplicaciones de soluciones POS en almacenes, u otro tipo de comercios minoristas para controlar teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectoras de tarjetas/lectoras de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores elevados
- Kioscos y máquinas de automáticas de autoservicio para controlar dispositivos seriales como por ejemplo balanzas, pantallas táctiles, lectoras de tarjetas magnéticas, escáners de código de barras, impresoras de facturas, impresoras de etiquetas
- Cajeros automáticos estándar para controlar teclados numéricos, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, LCDs de pantalla táctil, control de cámaras, etc.
- Utilizada para controlar múltiples cámaras de vigilancia /seguridad en estacionamientos, edificios de oficinas, etc.

## Características

- FIFOs de 128 bytes de transmisión/recepción
- Gestión avanzada de FIFO
- Control de flujo automático dentro y fuera de banda
- Soporta factor de forma de 34mm y 54mm (con adaptador incluido)
- Compatible con las Especificaciones 1.0 de Express Card
- Diseño de chip único para optimizar la velocidad, confiabilidad y potencia
- Designación estándar de pin RS232 DB9
- Soporta administración de energía en Enlace ASPM (L0S, L1)
- Soporta UART 16C950 de alto rendimiento con una tasa de baudios de hasta 115,2Kbps y es retrocompatible con UART 16C550

## Especificaciones Técnicas

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	2
Tipo de Bus	ExpressCard
Tipo de Tarjeta	ExpressCard 34mm
Estilo de Puerto	Dongle (Incluido)
ID del Conjunto de Chips	PLX/Oxford - OXPCIe952
Tipo(s) de Conector(es)	1 - ExpressCard (34mm)
Puertos Externos	2 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	115.2 Kbps
FIFO	128 Bytes
Compatibilidad OS	Windows 2000/ XP(32/64bit)/ Vista(32/64bit)/ 7(32/64bit)/ Server 2008 R2, and Linux
Longitud del Producto	4.5 in [115 mm]
Ancho del Producto	1.8 in [45 mm]
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	1.3 oz [36 g]
Temperatura Operativa	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Peso (de la Caja) del Envío	0.8 lb [0.4 kg]
Incluido en la Caja	1 - Adaptador de tarjeta Express a puerto serial
Incluido en la Caja	1 - Cable DB9 multiconector de 2 puertos
Incluido en la Caja	1 - Espaciador de ranura de 34 a 54 mm
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

