

## Tarjeta Adaptadora PCI Express PCIe de 8 Puertos Serie RS232 UART 16950 Serial

StarTech ID: PEX8S952



La Tarjeta Adaptadora PCI Express Nativo de 8 Puertos Serie RS232 con UART 16950, PEX8S952 permite convertir una ranura PCI Express en ocho conexiones seriales RS232 (DB9) utilizando el cable multiconector incluido. La tarjeta adaptadora está basada en un diseño de chip nativo único que permite aprovechar todo el potencial de PCI Express (PCIe), pues brinda mayor velocidad y confiabilidad y reduce la carga aplicada al CPU en un 48% por encima de las tarjetas seriales convencionales. La Tarjeta Adaptadora de Puerto Serie RS232 es compatible con una amplia variedad de sistemas operativos entre los cuales se incluye Windows®, Linux, y MAC OS por lo que ofrece una simple integración en entornos mixtos. Ofrece garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

### Aplicaciones

- Kioscos y máquinas automáticas de autoservicio 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
- En aplicaciones de soluciones POS para almacenes, y otro tipo de comercios minoristas para controlar teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores de altura
- De uso en estaciones de trabajo de cajeros de bancos tanto en versiones de perfil completo como de perfil bajo para controlar dispositivos de puerto serie como por ejemplo cajas registradoras, lectores de tarjetas magnéticas, impresoras, teclados numéricos/pinpads, editores gráficos
- En cajeros automáticos estándar para controlar teclados numéricos, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, LCDs de pantalla táctil, control de cámaras, etc.
- Para controlar múltiples cámaras de vigilancia / seguridad en estacionamientos, edificios de oficinas, etc.

**Características**

- 8 puertos serie RS-232 de alta velocidad con tasas de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps
- Cable dongle multiconector incluido
- FIFO de 128 bytes por transmisor y receptor
- 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
- Compatible con la revisión 1,0a de la especificación PCI Express
- UART 950 Oxford de Doble Canal y Alto Rendimiento
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane

**Especificaciones Técnicas**

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	8
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Estilo de Puerto	Dongle (Incluido)
ID del Conjunto de Chips	PLX/Oxford - OXPCle958
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Externos	8 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	460 Kbps
Protocolo Serie	RS-232
Compatibilidad OS	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), XP Embedded, CE 4.2/5.0/6.0, 2000, ME, 98SE Windows® Server 2008 R2, 2003(32/64) Linux
Longitud del Producto	3.5 in [90 mm]
Ancho del Producto	2.6 in [65 mm]
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	2 oz [58 g]
Temperatura Operativa	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humedad	HR 5~85%
Peso (de la Caja) del Envío	1.4 lb [0.7 kg]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de 8 Puertos Serie
Incluido en la Caja	1 - Cable multi-conector DB9 8 Puertos
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

