

Tarjeta Adaptadora PCI de 4 Puertos Serie RS232 DB9 UART 16C950 - Salida de Corriente Power Output

StarTech ID: *PCI4S954PW*



La Tarjeta PCI Serie de 4 Puertos (con Salida de Alimentación), PCI4S954PW convierte una ranura PCI en 4 conexiones serie RS-232 (DB9) y posibilita el suministro de energía a los dispositivos conectados a través de los puertos serie.

Ideal para diversas aplicaciones seriales que requieren alimentación por RS232, esta tarjeta PCI Serie ofrece una opción de salida seleccionable de 5V o 12V capaz de suministrar energía a través del pin 1, 4, 8 o 9 permitiendo configurar la tarjeta según los requerimientos de los dispositivos RS232 conectados.

Una solución flexible para añadir puertos serie a sistemas de tamaño completo o de factor de forma pequeño, la tarjeta serial de 4 puertos incluye dos soportes, uno de perfil bajo y otro de perfil completo, y un cable multiconector que ayuda a evitar el desorden de las conexiones.

Ofrece garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Applications

- 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
- Utilizada para controlar múltiples cámaras de vigilancia /seguridad en estacionamientos, edificios de oficinas, etc.
- Cajeros automáticos estándar para controlar teclados numéricos, impresoras de facturas, lectoras de tarjetas / lectoras de tarjetas magnéticas, LCDs de pantalla táctil, control de cámaras, etc.

Features

- Cuatro puertos serie RS232 de alta velocidad con tasa de transferencia de datos de hasta 460 Kbps
- Tensión de salida seleccionable de 5V o 12V
- Salida de alimentación seleccionable a través del pin 1,4,8 ó 9
- Tarjeta PCI universal que admite instalación en ranuras PCI de 3,3 o 5V
- Compatible con la revisión 3.0 de las especificaciones PCI
- UART 16C950 Oxford de Alto Rendimiento
- FIFO de 128 bytes por transmisor y receptor
- Protección ESD $\pm 15\text{KV}$ en todos los pines de señal

Technical Specifications

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	4
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	PCI / PCI-X (5 / 3.3V)
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estilo de Puerto	Dongle (Incluido)
Estándares Industriales	PCI 3.0
ID del Conjunto de Chips	PLX/Oxford - OXuPCI954
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI / PCI-X (Universal 3.3 & 5V; 32-bit) Macho
Puertos Internos	1 - LP4 (4 pin; Molex Large Drive Power) Hembra
Puertos Externos	4 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	460,8 Kbps
Protocolo Serie	RS-232
Bits de Datos	5, 6, 7, 8, 9
FIFO	128 Bytes
Control de Flujo	Automático dentro de la banda (Xon/Xoff) Automático fuera de banda (CTS#/RTS# y/o DSR#/DTR#)
Bits de Detención	1, 1.5, 2
Protección Contra Sobretensión	ESD ±15KV para los pines de las señales
Compatibilidad OS	Windows® 8 (32/64bit)/ 7 (32/64bit)/ Vista(32/64)/ XP(32/64), CE 5.0 Windows® Server 2008 R2/ 2003(32/64) Linux 2.4.x/2.6.x
Certificado WHQL de Microsoft	Sí
Color	Negro
Longitud del Producto	5 in [127 mm]
Ancho del Producto	0.6 in [15 mm]
Altura del Producto	2.5 in [64 mm]
Peso del Producto	2.4 oz [68 g]
Tensión de Salida	12/5 DC
Humedad	HR 5~85% Sin Condensación
Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
Peso (de la Caja) del Envío	0.9 lb [0.4 kg]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Serial de 4 Puertos
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

Certifications, Reports and Compatibility

