

Tarjeta adaptadora PCI Express para 2 puertos seriales RS232 con UART 16950

StarTech ID: PEX2S950



La tarjeta adaptadora serial PCI Express se puede instalar en cualquier ranura PCI Express de un ordenador, para permitir el uso de dos puertos/canales UART 16C950 RS232 seriales de alto rendimiento, lo cual representa una solución práctica para conectar dispositivos modernos o de generación anterior en serie, con soporte para tasas de transferencia de datos de hasta 460 Kbps.

La tarjeta adaptadora serial se instala fácilmente y soporta Windows® 2000, XP, 2003 y Vista. Asimismo, la tarjeta permite las interrupciones IRQ compartidas y soporta las conexiones con dispositivos seriales plug-and-play, lo cual garantiza una instalación sin problemas.

La tarjeta PCI Express 16C950 para 2 puertos seriales está avalada por la garantía de por vida de StarTech.com, así como el soporte técnico gratuito de por vida.

Aplicaciones

- Industria Manufacturera (equipos CNC, equipos de control de procesos, escáners de código de barras, impresoras seriales)
- Puntos de Venta POS (lectoras de tarjetas de crédito y de débito, impresoras de facturas, escáners de código de barras, cajas registradoras, balanzas)
- Consumidores (módems, PDAs, cámaras digitales, impresoras)
- Seguridad (control UPS, paneles de acceso con botones, cámaras de vídeo, lectoras de tarjetas, módems)
- Casino (terminales de vídeo lotería, tragaperras)
- Control Ambiental (iluminación, temperatura, relojes)
- Cuidado de la Salud (equipos de monitoreo de pacientes, puestos de enfermería, módems)
- Recepción de Hoteles (impresoras seriales, escáners de código de barras, teclado, mouse, impresoras de facturas, lectoras de tarjetas de crédito y de débito)
- Hotelería y Turismo/Restaurantes (lectoras de tarjetas de crédito y de débito, impresoras seriales)
- Red ISDN

Características

- 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 RTS / CTS y/o DSR/DTR
- Velocidades máximas de transferencia de datos de hasta 460kbps
- Compatible con la especificación 1.0 de la Gestión de Energía de PCI 2.2 y PCI
- Canal doble con UART 16C950
- Compatible con dispositivos UART de tipo 16C550
- Utiliza un canal 1x PCI Express y es compatible con canales 1x, 2x, 4x, 8x y 16x

Especificaciones Técnicas

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	Serial
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Tipo de Bus	PCI Express
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
ID del Conjunto de Chips	PLX/Oxford - OXuPCI952
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Externos	2 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	460Kbps
Protocolo Serie	RS-232
Bits de Datos	5, 6, 7, 8, 9
FIFO	128 Byte
Compatibilidad OS	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), ME, 98, 95
Certificado WHQL de Microsoft	Sí
Longitud del Producto	4.1 in [105 mm]
Ancho del Producto	0.8 in [20 mm]
Altura del Producto	4.7 in [120 mm]
Peso del Producto	2.2 oz [63 g]
Peso (de la Caja) del Envío	0.3 lb [0.1 kg]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI Express Serie
Incluido en la Caja	2 - Soportes de Perfil Bajo
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

