

Tarjeta PCI Express Serie RS232 de 2 Puertos con Cable Multiconector

StarTech ID: PEX2S553B



La Tarjeta PCI Express Serie de 2 Puertos con Cable Multiconector, PEX2S553B permite agregar dos puertos serie RS232 a través de una única ranura de expansión PCIe. Con el cable multiconector incluido es posible agregar fácilmente dos puertos a una única ranura de perfil bajo. La tarjeta PCIe Serie ofrece un diseño de chip nativo único que proporciona máxima velocidad y confiabilidad a la vez que reduce la carga aplicada al CPU en un 48% en relación con las tarjetas seriales convencionales que emplean un diseño de chip puente - una solución eficaz y económica para conectar dispositivos seriales de legado a ordenadores provistos de PCIe. El Adaptador Multipuerto PCIe Serie incluye soportes de perfil bajo/altura media para brindar compatibilidad con ordenadores de factor de forma estándar y pequeño, y es compatible con una amplia variedad de sistemas operativos, entre los que se incluyen Windows® 7/Server 2008 R2, 2003/Vista/XP (32 y 64 bits), Linux Kernel 2.6.11 y superiores, así como MAC OS 10.5 y superiores. Este producto reemplaza a nuestra tarjeta PEX2S552B. Ofrece garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Aplicaciones

- Puntos de Venta (POS) (lectores de tarjetas de crédito y de débito, impresoras de facturas, escáners de código de barras, cajas registradoras, balanzas)
- Producción (maquinaria CNC, equipos de control de procesos, escáners de código de barras, impresoras de puerto serie)
- Permite conectar dispositivos especializados de puerto serie y paralelo como impresoras, escáners, adaptadores de terminal ISDN, controladores de CD-R/RWs, Zip® y lectores de tarjeta de memoria
- Control Ambiental (iluminación, temperatura, relojes)
- Casinos (terminales de video lotería, tragamonedas y sistemas de juegos)
- Sector de la Salud (equipos de monitoreo de pacientes, puestos de enfermería, módems)
- Seguridad (control UPS, paneles de acceso directo, cámaras de video, lectores de tarjetas, módems)
- Hotelería/ Restaurants (impresoras seriales, escáners de código de barras, teclado, mouse, impresoras de facturas, lectores de tarjetas de crédito/débito)
- Electrónica de Consumo (módems, PDAs, cámaras digitales, impresoras)
- Red ISDN

Características

- Incluye soportes de perfil bajo/altura media y completo
- Diseño de chip nativo único
- PCI-Express de un único enlace (x1) con velocidades de transferencia de datos de hasta 2,5Gbps
- FIFO de 256 bytes en la ruta de transmisión y recepción de cada puerto
- Soporta control de flujo por hardware y software
- Control de flujo automático fuera de banda usando CTS/RTS y DSR/DTR
- Soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 250Kbps en cada puerto
- Compatible con la revisión 1.0a de las especificaciones PCI Express

Especificaciones Técnicas

Warranty	Lifetime
Cantidad de Puertos	2
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	PCI Express
ID del Conjunto de Chips	ASIX/MosChip - MCS9922CV-AA
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Externos	2 - DB-9 (9 pines; D-Sub) Macho
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	250Kbps
Bits de Datos	5, 6, 7, 8
FIFO	256-byte depth FIFO
Control de Flujo	Hardware y Software
Paridad	Even, Odd, None, Space, and Mark
Bits de Detención	1, 2
Compatibilidad OS	DOS, Windows 95/ 98SE/ 2000/ XP(32/64bit)/ Server 2003(32/64bit)/ Vista(32/64bit)/ 7(32/64bit)/ Server 2008 R2, Linux, and Mac OS 10.4.x and up Windows XP Embedded/ POS Ready 2009/ Embedded System 2009 OS/ CE 5.0/ CE 6.0
Certificado WHQL de Microsoft	Sí
Longitud del Producto	81 mm [3.2 in]
Ancho del Producto	14 mm [0.6 in]
Altura del Producto	68.5 mm [2.7 in]
Peso del Producto	46 g [1.6 oz]
Temperatura Operativa	07/4/2012eg;C to 707/4/2012eg;C (327/4/2012eg;F to 1587/4/2012eg;F)
Temperatura de Almacenamiento	-407/4/2012eg;C to 857/4/2012eg;C (-407/4/2012eg;F to 1857/4/2012eg;F)
Humedad	HR 5~85%
Peso (de la Caja) del Envío	264
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCI-Express Serie RS-232 de 2 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

Certificaciones, Informes y Compatibilidad

