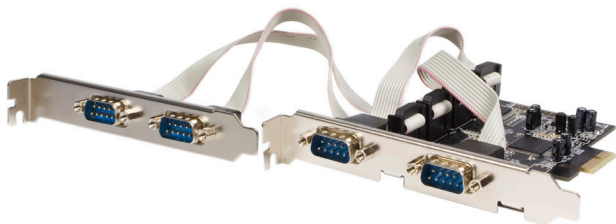


Tarjeta Adaptadora PCI-Express de 4 Puertos Serie con UART y Perfil Dual

PEX4S552



*El producto real podría variar de la fotografía

StarTech.com

Hard-to-find made easy

Revisión del manual: 03/02/2011

Para la información más reciente, por favor visite www.startech.com.

Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites exigidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para aportar una protección razonable contra interferencias nocivas durante el funcionamiento del equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, usa, y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. En caso de que el equipo produzca interferencias perjudiciales durante la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en el tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o solicite asistencia a un técnico especializado en radio/TV.

Uso de Marcas Comerciales, Marcas Registradas y de Otros Nombres y Símbolos Protegidos

El presente manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas, y otros nombres y/o símbolos protegidos pertenecientes a terceros que no están relacionadas en modo alguno a StarTech.com. Las mismas se utilizan exclusivamente con fines ilustrativos y no implica que StarTech.com respalde ningún producto/servicio, ni que el tercero en cuestión respalde el o los productos que se describen en este manual. Independientemente de cualquier referencia directa que aparezca en alguna parte de este documento, StarTech.com certifica que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicios, y otros nombres y/o símbolos contenidos en este manual y documentos relacionados son propiedad de sus respectivos propietarios.

Tabla de Contenido

Introducción	1
Características.....	1
Contenido de la Caja	1
Instalación	2
Instalación del Software	2
Windows® 2000/XP/Server 2003	2
Windows® XP(x64), Server 2003(x64)	2
Windows Vista™	3
Windows Vista™ (x64).....	3
Instalación del Hardware	4
Verificación de la Instalación (Windows)	4
Especificaciones	5
Soporte Técnico	6
Información Acerca de la Garantía	6

Introducción

Le agradecemos por adquirir la Tarjeta Adaptadora PCI-Express de 4 Puertos Serie con UART y Perfil Dual de StarTech.com. Esta Tarjeta permite convertir una ranura PCI Express en 4 conexiones seriales RS-232 (DB9). Este producto cuenta, además, con un diseño innovador basado en un chip nativo único, el cual permite aprovechar todo el potencial del PCI Express brindando óptimo desempeño y alta confiabilidad.

La Tarjeta Adaptadora PEX4S552 es compatible con un amplio rango de sistemas operativos, incluyendo Windows® 2000/XP/2003/Vista™ (32-bit y 64-bit), Linux Kernel 2.6.11 y superior, y MAC OS 10.4 y superior. Esta Tarjeta Adaptadora PCI Express incluye, además, un soporte opcional de bajo perfil, el cual permite su fácil instalación en prácticamente cualquier ordenador, independientemente de la forma o tamaño de su gabinete.

Características

- FIFO de 128 bytes por cada transmisor y receptor
- Control automático del flujo de software por medio de Xon/Xoff programables en ambas direcciones
- Control automático del flujo fuera de banda por medio de la utilización de CTS/RTS y DSR/DTR
- Compatible con la revisión específica de base versión 1.0a de PCI Express
- 4 puertos Serie RS-232 de alta velocidad con una velocidad de transferencia de hasta 460.8 Kbps
- Chip nativo único, ranura única PCI Express
- Selector de encendido del puerto serie en la Espiga (Pin) 9

Contenido de la Caja

- 1 x Tarjeta Adaptadora de 4 Puertos Serie RS-232 PCI-Express
- 1 x CD con controladores (Drivers)
- 4 x Soportes de bajo perfil
- 1 x Manual de Instrucciones

Instalación

Tome en consideración: Asegúrese de haber instalado el software tal como se detalla debajo antes de instalar el hardware.

Instalación del Software

Windows® 2000/XP/Server 2003

1. En su escritorio de Windows®, haga clic en el botón Inicio y luego en Ejecutar.
2. En la ventana de comando, escriba: x:\PCIe\MCS9901\XP\PCIeSetup32.exe, (donde la x representa la letra con la cual usted designa su unidad de CD/DVD-ROM).
3. Haga clic en OK.
4. Haga clic en Install (Instalar) para comenzar la instalación de los controladores (Drivers).
5. Haga clic en Exit (Salida) para completar instalación, luego apague su ordenador.
6. Instale la Tarjeta Adaptadora en una ranura PCI Express disponible en su ordenador. Para más detalles acerca de la instalación del hardware, diríjase a la sección Instalación del Hardware.
7. Una vez que la Tarjeta Adaptadora PEX4S552 haya sido instalada en su sistema, encienda su ordenador. Cuando el sistema operativo se inicie, Windows® comenzará automáticamente a instalar el software de la Tarjeta Adaptadora.

Windows® XP(x64), Server 2003(x64)

1. En su escritorio de Windows®, haga clic en el botón Inicio y luego en Ejecutar.
2. En la ventana de comando, escriba: x:\PCIe\MCS9901\XP64\PCIeSetup64.exe.
3. Haga clic en OK.
4. Haga clic en Install (Instalar) para comenzar la instalación de los controladores (Drivers).

5. Haga clic en Exit (Salida) para completar instalación, luego apague su ordenador.
6. Instale la Tarjeta Adaptadora en una ranura PCI Express disponible en su ordenador. Para más detalles acerca de la instalación del hardware, diríjase a la sección Instalación del Hardware.
7. Una vez que la Tarjeta Adaptadora PEX4S552 haya sido instalada en su sistema, encienda su ordenador. Cuando el sistema operativo se inicie, Windows® comenzará automáticamente a instalar el software de la Tarjeta Adaptadora.

Windows Vista™

1. En su escritorio de Windows®, haga clic en el botón Inicio y luego en Ejecutar.
2. En la ventana de comando, escriba: x:\PCIe\MCS9901\Vista32\PCIe-Setup32.exe (donde la x representa la letra con la cual usted designa su unidad de CD/DVD-ROM).
3. Haga clic en OK.
4. Haga clic en Install (Instalar) para comenzar la instalación de los controladores (Drivers).
5. Haga clic en Exit (Salida) para completar instalación, luego apague su ordenador.
6. Instale la Tarjeta Adaptadora en una ranura PCI Express disponible en su ordenador. Para más detalles acerca de la instalación del hardware, diríjase a la sección Instalación del Hardware.

Windows Vista™ (x64)

1. En su escritorio de Windows®, haga clic en el botón Inicio y luego en Ejecutar.
2. En la ventana de comando, escriba: x:\PCIe\MCS9901\Vista64\PCIe-Setup64.exe (donde la x representa la letra con la cual usted designa su unidad de CD/DVD-ROM).
3. Haga clic en OK.
4. Haga clic en Install (Instalar) para comenzar la instalación de los controladores (Drivers).

5. Haga clic en Exit (Salida) para completar instalación, luego apague su ordenador.
6. Instale la Tarjeta Adaptadora en una ranura PCI Express disponible en su ordenador. Para más detalles acerca de la instalación del hardware, diríjase a la sección Instalación del Hardware.

Instalación del Hardware

1. Apague el ordenador.
2. Desenchufe el cable de alimentación de energía y retire la tapa del gabinete.
3. Retire el protector de una ranura PCIe disponible.
4. Para instalar la Tarjeta Adaptadora, alinee cuidadosamente el conector bus de la Tarjeta con la ranura PCIe elegida. Presione la tarjeta contra la placa madre con firmeza.
5. Vuelva a colocar el tornillo sostenedor a la ranura PCIe para asegurar la Tarjeta.
6. Coloque nuevamente la tapa del gabinete y reconecte el cable de alimentación de energía.

Verificación de la Instalación (Windows)

1. Haga clic con el botón derecho en Mi PC y seleccione la opción Administrar. En la ventana Administración de equipos, haga clic en Administrador de Dispositivos.
2. En el panel derecho, ubique la opción Puertos (COM & LPT) y haga clic sobre el signo +(signo más) para desplegar las opciones. Deberían aparecer listados 4 puertos Serie PCIe de alta velocidad.

Especificaciones

Modelo	PEX4S552
Tipo de Bus	PCI Express
Chipset	MOSCHIP MCS9901
Salida de Energía	Selector de salida de energía en la Espiga (Pin) 9 del Puerto Serie
Sistemas Operativos Soportados	Windows 2000/XP/2003/Vista™ (x32 y x64) Linux Kernel 2.6.11 & superior MAC 10.4 & superior

Soporte Técnico

El soporte técnico de por vida constituye una parte integral del compromiso de StarTech.com de aportar soluciones líderes en la industria. Si llegara a necesitar ayuda técnica para su producto, entre en www.startech.com/support y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de por vida.

Además, StarTech.com garantiza sus productos contra defectos en materiales o fabricación por el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, los productos pueden ser devueltos para su reparación o reemplazo por otro igual según nuestro criterio. La garantía cubre el costo de repuestos y mano de obra solamente. StarTech.com no asume ninguna responsabilidad por los defectos o daños ocasionados por uso inadecuado, abuso, modificaciones, o desgaste normal de sus productos.

Limitación de la Responsabilidad

Bajo ninguna circunstancia StarTech.com Ltd. y StarTech.com USA LLP (o sus funcionarios, directivos, empleados o agentes) serán responsables de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente, o de alguna otra forma), lucro cesante, pérdida de oportunidades comerciales, o cualquier pérdida pecuniaria, o de otro tipo que resulte del uso del producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. En cuyo caso, las limitaciones o exclusiones indicadas previamente no son aplicables.

StarTech.com

Hard-to-find **made easy**

StarTech.com viene desarrollando productos de manera que “lo difícil de la tecnología resulte fácil” desde 1985, brindando soluciones de gran calidad a una variada base de clientes dentro de los cuales se incluyen organismos gubernamentales, establecimientos educativos y de la industria. Ofrecemos una selección incomparable de piezas de ordenadores, cables, abasteciendo a mercados de todo el mundo a través de nuestras oficinas en Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.

Visite nuestro sitio www.startech.com para obtener información detallada sobre los productos y acceder a herramientas interactivas exclusivas como el Buscador de Cables, el Buscador de Piezas y la Guía de Referencia KVM