

PEXUSB3S2

Manual de Instrucciones

Tarjeta PCI Express USB 3.0

**Tarjeta ExpressCard con 2 puertos
USB 3.0 de alta velocidad**

StarTech.com

Hard-to-find made easy

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
Contenido de la Caja	1
Requerimientos del Sistema	1
Instalación	1
Instalación del Hardware	1
Instalación de los Controladores	3
Verificación de la Instalación	3
Especificaciones	4
Soporte Técnico	5
Información Acerca de la Garantía	5

Introducción

Diez veces más rápida que la interfaz USB 2.0, esta tarjeta adaptadora USB 3.0 (“Super speed”) le permite acceder a sus datos y transferir archivos a altas velocidades. La nueva interfaz soporta velocidades de hasta 5Gbps y es totalmente compatible con las interfaces anteriores USB 2.0 (480 Mbps) y 1.1 (12 Mbps). Esta tarjeta tiene una capacidad de 900mA por puerto, permitiendo que más dispositivos externos operen sin necesidad de contar con fuentes de alimentación externas.

Contenido de la Caja

- 1 x tarjeta PCI Express USB 3.0
- 1 x LP4 Molex al SATA Adaptadora
- 1 x soporte de perfil bajo
- 1 x CD Controlador
- 1 x manual de instrucciones

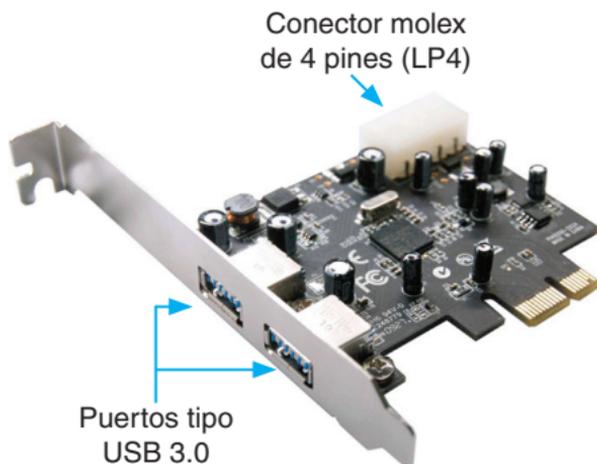
Requerimientos del Sistema

- Una ranura PCI Express
- Microsoft® Windows® XP/Server 2003/Vista/7 (32/64-bit)

Instalación

Instalación del Hardware

Advertencia. Las tarjetas PCI Express, como todos los componentes informáticos, pueden ser seriamente dañados por la electricidad estática. Asegúrese de descargar su electricidad estática antes de abrir la carcasa del ordenador o de tocar su tarjeta PCI Express. StarTech.com recomienda que use una muñequera antiestática al instalar cualquier componente del ordenador. Si no dispone de una muñequera antiestática, puede descargar la electricidad estática tocando alguna superficie metálica grande conectada a tierra durante varios segundos. Manipule la tarjeta PCI Express por sus extremos y no por los conectores de oro.



1. Apague el ordenador y los periféricos conectados al ordenador (es decir, impresoras, discos duros externos, etc.) Desconecte el cable de alimentación de la parte posterior del equipo.
2. Retire la cubierta del ordenador. Consulte la documentación de su sistema para obtener más detalles sobre cómo realizar esta tarea.
3. Localice una ranura PCI Express libre y retire el soporte de relleno en la parte trasera de la carcasa del ordenador (Consulte la documentación de su ordenador para obtener más detalles.). Tenga en cuenta que esta tarjeta funciona en ranuras PCI Express de carriles adicionales (es decir, x4, x8 o ranuras x16).
4. Inserte la tarjeta en la ranura PCI Express y fije el soporte en la parte trasera de la caja, según se especifica en la documentación de su ordenador
5. Conecte el extremo del alimentación molex LP4 de la fuente de alimentación del ordenador al conector molex LP4 de la tarjeta adaptadora.
6. Coloque nuevamente la cubierta sobre el ordenador.
7. Enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente.

Instalación de los Controladores

Cuando el equipo haya sido encendido y el sistema operativo haya sido totalmente cargado, inserte el CD con el controlador de la tarjeta en la unidad de discos del ordenador.

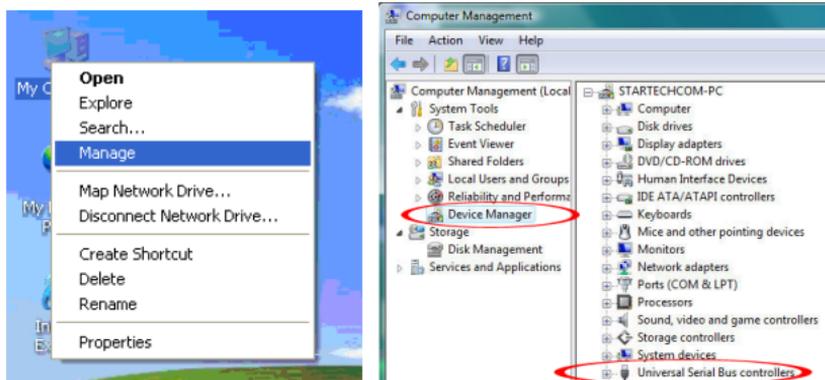
Debería comenzar la aplicación de instalación **Autorun**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la instalación del controlador.

Si la ejecución automática del programa de instalación no se inicia, despliegue la ventana “Mi PC” y ejecute el archivo “setup.exe” en el CD. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la instalación del controlador.

Verificación de la Instalación

Para verificar que la instalación se haya realizado correctamente bajo Windows XP/Server 2003/Vista/7:

Haga clic con el botón derecho en **Mi PC (PC, en Windows Vista/7)** y seleccione **Administrar** para desplegar el administrador de dispositivos.



Seleccione **Administrar dispositivos** en el panel izquierdo de la ventana.

En el panel derecho, haga clic en **Controladoras de bus serie universal**. Debería aparecer el nuevo dispositivo instalado.

Especificaciones

Interfaz	PCI Express 2.0 (x1 conector) USB 3.0 rev1.0 Intel xHCI rev0.95
Conectores externos	2 x USB 3.0 tipo A
Chipset	NEC uPD720200
Tasa máxima de transferencia	USB 3.0: 5 Gbps
Temperatura de funcionamiento	0°C a 75°C (32°F a 167°C)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 125°C (-40°F a 257°C)
Humedad	0~80% RH
SO compatibles	Windows XP/Server 2003/Vista/7 (32/64 bit)

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, **www.StarTech.com** garantiza que sus productos no tienen ningún defecto de materiales ni de 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. www.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 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, productos de A/V, KVM y Gestión de Servidores, 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. StarTech.com le facilita los medios para concretar prácticamente cualquier solución de IT o A/V. Compruebe por usted mismo porqué nuestros productos son líderes en rendimiento, soporte y valor.