

ECUSB3S2

Manual de Instrucciones

Tarjeta Adaptador Controlador USB 3.0 ExpressCard

**Tarjeta Adaptador Controlador
USB 3.0 de Supervelocidad (Super-
Speed) ExpressCard de 2 Puertos**

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	2
Instalación del Software	3
Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7.....	3
Verificación de la Instalación	3
Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7.....	3
Especificaciones	5
Soporte Técnico	6
Información Acerca de la Garantía	6

Introducción

¡Siendo diez veces más rápida que aquella correspondiente a USB 2.0, esta tarjeta adaptador USB 3.0 de SuperVelocidad le habilita para acceder a sus datos y transferir archivos mucho más rápido que con USB 2.0! El nuevo estándar USB 3.0 soporta tasas de transferencia de hasta 5Gbps, mientras todavía proporciona conectividad y soporta el estándar anterior de los dispositivos USB 2.0 (480Mbps) y 1.1 (12Mbps).

Contenido de la Caja

- 1 x Tarjeta ECUSB3S2
- 1 x Disco compacto con controladores
- 1 x Manual de Instrucciones

Requerimientos del Sistema

- Sistema de cómputo habilitado para ExpressCard/34 o /54
- Microsoft Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista/7 (32/64-bits)

Instalación



Instalación del Hardware

Para verificar que el software necesario ha sido instalado:

1. Los adaptadores ExpressCard pueden ser conectados en caliente (hot-plugged) al sistema de la computadora, mientras está corriendo. No es necesario apagar la computadora para insertar o retirar los adaptadores ExpressCard.
2. Localice la ranura ExpressCard de su computadora. Esta tarjeta puede insertarse en una ranura ExpressCard/34 o ExpressCard/54.
3. Deslice totalmente la tarjeta adaptador en la ranura ExpressCard y deberá escuchar que cuando la tarjeta encaja, hace un ruido de clic.

NOTA: Algunas ranuras ExpressCard/54 sostienen un adaptador ExpressCard/34 que se mantiene un poco suelto. Así que el movimiento de la computadora o la tarjeta adaptador puede resultar en una desconexión accidental. Se recomienda un soporte (bracket) ExpressCard/34 a /54 para aquellos tipos de computadoras (esto es, StarTech.com ID: ECBRACKET).

4. La tarjeta deberá ser detectada ahora por el sistema operativo de la computadora.
5. Para retirar la tarjeta, presione la tarjeta hasta el fondo, dentro la ranura ExpressCard, y deberá escuchar que se desencaja con un sonido de clic. Ahora la tarjeta deberá ser expulsada de la ranura automáticamente.

OPCIONAL: Si la ranura ExpressCard en la computadora no proporciona suficiente energía a los puertos USB, se requiere un adaptador externo de energía que deberá ser conectado en el conector de energía DC.

Instalación del Software

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7

Una vez que la computadora ha iniciado y el sistema operativo está completamente cargado, inserte el disco compacto proporcionado que contiene los controladores, dentro de la unidad CD/DVD de la computadora.

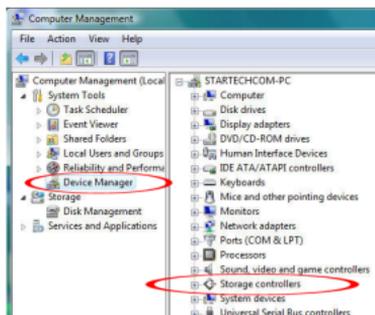
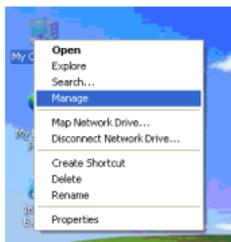
Autorun deberá iniciar el programa de instalación. Así que siga las instrucciones en la pantalla para completar la instalación del controlador.

Si Autorun no inicia, vaya a “Mi Computadora” (My Computer). Acceda a la unidad CD/DVD en la que está el disco compacto y corra el archivo “setup.exe”, localizado en el disco compacto. Siga las instrucciones en la pantalla para completar la instalación del controlador.

Verificación de la Instalación

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7

Desde el escritorio principal, dé clic derecho sobre “Mi Computadora” (My Computer) [“Computadora” (Computer) en Vista/7]. Después seleccione Administrar (Manage). En la nueva ventana de Administración de la Computadora (Computer Management), seleccione Administrador de Dispositivos (Device Manager), dentro del panel izquierdo de la ventana.



En el Administrador de Dispositivos (Device Manager), bajo la categoría Controladores Bus Serial Universal (Universal Serial Bus Controllers), deberá ver las nuevas entradas para la tarjeta controlador USB.



Especificaciones

Interfaz de Bus	ExpressCard 1.0 (Factor de forma 34mm) USB 3.0 revisión 1.0 Intel xHCI revisión 0.95
Conectores Externos	2 x USB 3.0 tipo A 1 x Conector de energía DC
Chipset ID	NEC uPD720200
Máxima tasa de transferencia de datos	USB 3.0: 5Gbps
Temperatura de Operación	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad	85% de humedad relativa
Adaptador de Energía (opcional)	5VDC, 1.5A (min), enchufe tipo H, centro positivo
Sistemas Operativos Compatibles	Windows 2000/XP/Server 2003/ Vista/7 (32/64-bits)

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.