

ICUSBAUDIO7D

Manual de Instrucciones

Adaptador de Tarjeta de Sonido Externa USB

**Tarjeta de Sonido Externa y
Adaptador de Audio USB de 7.1
Canales**

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
Requisitos del Sistema	1
Instalación	1
Instalación del Software	4
Especificaciones	5
Soporte Técnico	6
Información Acerca de la Garantía	6

Introducción

Contenido de la Caja

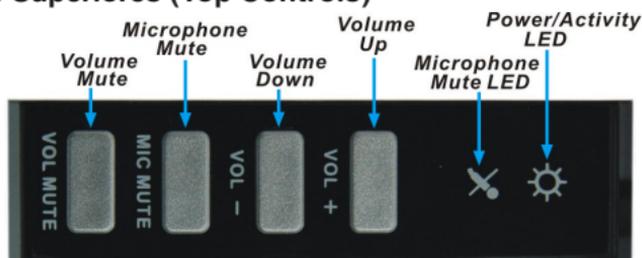
- 1 x Adaptador ICUSBAUDIO7D
- 1 x Cable USB A-B
- 1 x Disco Compacto de Software
- 1 x Manual de Instrucciones

Requisitos del Sistema

- Un puerto USB disponible
- Microsoft® Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista, or Apple® Mac OS® 10.4/10.5

Instalación

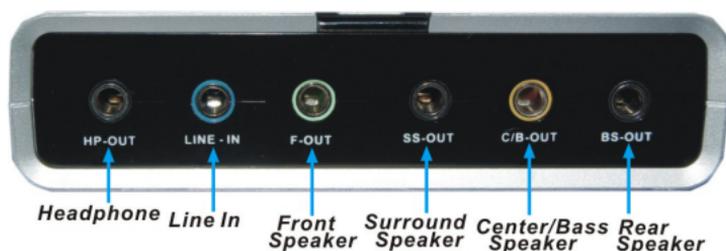
Controles Superiores (Top Controls)



- **Silenciador de Sonido (Volume Mute):** Presione este botón para silenciar/no silenciar las salidas (outputs) de audio.
- **Silenciador de Micrófono (Microphone Mute):** Presione este botón para silenciar/no silenciar el micrófono.
- **Volumen (Arriba, Abajo) [Volume (UP, Down)]:** Incrementa o disminuye el volumen de la salida (output) de audio.
- **LED del Silenciador del Micrófono (Microphone Mute LED):** Cuando las entradas (inputs) del micrófono son silenciadas, la luz se encenderá.

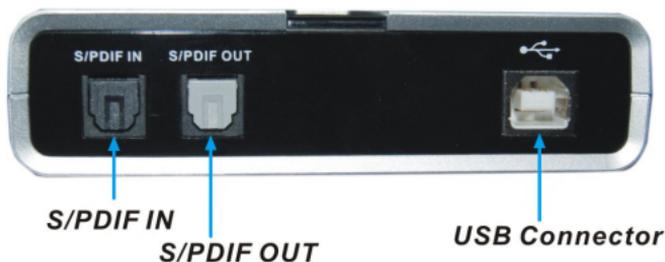
- **LED Energía/Actividad (Power/Activity LED):** La luz se encenderá cuando el sistema sea encendido. La luz parpadeará cuando se detecte actividad.

Vista Frontal



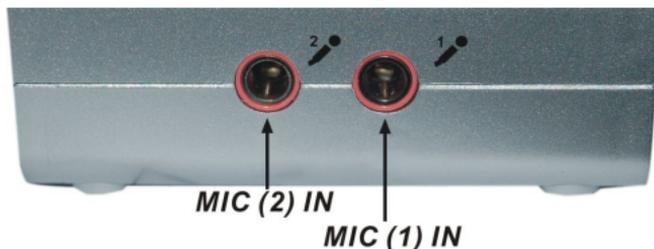
- **Auricular (Headphone):** Conectar al auricular.
- **Línea Dentro (Line In):** Conectar al Reproductor de cassette/CD/DVD u otras fuentes de audio, para la mezcla de salida y/o grabar.
- **Bocina o Altavoz Frontal (Front Speaker):** Conectar a los altavoces frontales (vía amplificador externo).
- **Bocina o Altavoz de Sonido Envoltente (Surround Speaker):** Conectar a los altavoces de sonido envolvente, mientras se está en los modos de canal 4/6/8 (vía amplificador externo).
- **Bocina o Altavoz Graves/Centro (Center/Bass Speaker):** Conectar a los altavoces graves/centro, mientras se está en los modos de canal 6/8 (vía amplificador externo).
- **Bocina o Altavoz Trasero (Rear Speaker):** Conectar a los altavoces traseros, mientras se está en el modo de canal 8 (vía amplificador externo).

Vista Trasera



- **S/PDIF IN:** Conectar a la salida (output) óptica digital del dispositivo de audio externo, a través de un cable Toslink. La señal sólo pasa a través de S/PDIF OUT.
- **S/PDIF OUT:** Conectar a la entrada (input) óptica digital de un dispositivo de audio externo, a través de un cable Toslink.
- **Conector USB:** Se conecta al puerto USB del sistema.

Vista Lateral



- **MIC (1) IN:** Conectar a un micrófono (solamente canal derecho).
- **MIC (2) IN:** Conectar a un micrófono (solamente canal izquierdo).

Instalación del Software

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista

1. Conecte el Adaptador de Sonido USB dentro de una ranura USB disponible.
2. Coloque el disco compacto con los controladores en la unidad CD-ROM. Haga clic en el botón Iniciar (Start) sobre la barra de tareas y dé clic sobre Ejecutar (Run). Escriba "D:\SOUND\CMedia6206\setup.exe". (Asumiendo que ha colocado el disco compacto en la unidad CD-ROM, etiquetada como D).
3. Siga las instrucciones en la pantalla, para completar la instalación del software.
4. Reinicie su sistema. Una vez que ha reiniciado la computadora, el Adaptador de Sonido USB está ahora listo para usarse.
5. Los parámetros de los Dispositivos de Audio y Sonido en el Panel de Control (o la aplicación) podrían necesitar ser modificados para hacer que el Adaptador de Sonido USB sea el dispositivo de audio predeterminado, antes de dar salida a cualquier audio.

Mac OS 10.4/10.5

No se requiere la instalación de un controlador o software adicional para Mac OS X, ya que esta tarjeta de sonido está soportada en forma nativa, de manera que los controladores ya están instalados.

Especificaciones

Interfaz de Bus	USB 2.0
Conectores	<ul style="list-style-type: none"> • 8 x mini-jack de 3.5 mm [auricular (headphone), línea dentro (line-in), bocina o altavoz frontal (front speaker), bocina o altavoz de sonido envolvente (surround speaker), bocina o altavoz trasero (rear speaker), centro/graves (center/bass), mic 1, mic 2] • 2 x Toslink (S/PDIF in/out) • USB tipo B
Botones	Volumen Arriba, Volumen Abajo, Silenciador (Mute) de Volumen, Silenciador (Mute) de Micrófono
LEDs	Energía/Actividad, Silenciador (Mute) de Micrófono
Chipset	C-Media CM6206
Tasa de Muestreo (Sampling Rate)	48/44.1KHz, 16-bits
Dimensiones	100.0mm x 60.0mm x 25.0mm
Peso	100g
Sistemas Operativos Compatibles	Windows 2000/XP/Server 2003/ Vista, Mac OS 10.4/10.5

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 un año de garantía.

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.