

Adaptador Concentrador USB de 8 Puertos Serie RS232

ICUSB2328



*El producto real podría variar de la fotografías

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

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
Requisitos del Sistema.....	1
Contenido de la Caja	1
Instalación	2
Instalación de Controladores	2
Especificaciones	3
Asignación de Pines DB9	3
Soporte Técnico.....	4
Información Acerca de la Garantía	4

Introducción

Gracias por comprar un Adaptador USB de 8 puertos Serie de StarTech.com. Ahora puede agregar ocho puertos serie al ordenador, mediante una simple conexión USB - la solución ideal para añadir dispositivos serie de tecnología anterior un sistema con pocos puertos serie o ninguno disponible.

Características

- Funcionamiento alimentado por Bus - no requiere ningún adaptador de alimentación externo
- Completamente compatible con las especificaciones USB 1.1 y compatible con USB 2.0
- Instalación fácil Plug-and-Play

Requisitos del Sistema

- Un puerto USB/USB 2.0 disponible

Contenido de la Caja

- 1 x Adaptador de 8 Puertos Serie
- Totalmente compatible con las especificaciones USB 1.1 y compatible con USB 2.0
- Fácil instalación Plug-and-Play
- 1 x cable USB de 1,8m
- 1 x manual de instrucciones
- 1 x CD de software controlador

Instalación

1. Inserte el CD del Software Controlador que se incluyó con ICUSB2328 en la unidad de CD/DVD-ROM en el ordenador host.
2. Conecte el extremo de tipo B del cable USB al puerto USB de tipo B ubicado en la parte trasera del ICUSB2324.

USB Tipo B



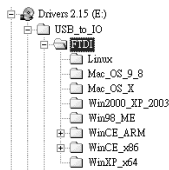
3. Conecte el extremo de tipo A del cable USB utilizado en el paso 2 a un puerto USB disponible en el ordenador host.

Opcional: Conecte un adaptador de corriente 5V DC al puerto de alimentación en la parte trasera del ICUSB2324, si los dispositivos serie que estarán conectados requieren de más potencia de la que el bus USB en el ordenador host puede soportar.

4. Conecte el cable multiconector 8-a-1 (incluido) al puerto ubicado en la parte frontal del adaptador.

Instalación de Controladores

1. Una vez que el adaptador ICUSB2328 ha sido conectado al ordenador host, el sistema operativo detectará la conexión y automáticamente lanzará el Asistente para Agregar Nuevo Hardware. Cuando el Asistente aparezca, haga clic en Siguiente.
2. En la próxima pantalla, seleccione Buscar el controlador más adecuado para su dispositivo, y haga clic en Siguiente.
3. Seleccione Especificar una ubicación y examine la carpeta que corresponda al sistema operativo que esta instalado en el ordenador host, en donde E:\ es la unidad de CD/DVD-ROM designada.



Usuarios de Windows XP, 2000,2003: E:\USB_to_IO\FTDI\
Win2000_XP_2003

4. Haga clic en siguiente. Windows comenzará a copiar los archivos necesarios.
5. Haga clic en Finalizar cuando se le solicite, para completar la instalación del controlador.
6. Después de instalar a los controladores, Windows detectará los nuevos puertos COM y comenzará a inicializarlos. Sus nuevos puertos COM, numerados secuencialmente siguiendo los puertos existentes en el sistema, estarán ahora listos.

Especificaciones

Certificaciones Regulatorias	ROHS, FCC, CE
Conectores	1 - USB B Macho 8 - DB9 Macho (Utilizando cable multiconector)
Adaptador de Alimentación	5V DC
Velocidad de Transmisión de Datos	115 Kbps
Compatibilidad de Sistema Operativo	2000 / XP / Vista / Mac OS 8.6 y superior
Temperatura de Operación	0° a 55°C (32° a 13°F)
Humedad de Operación	5 a 95% RH

Asignación de Pines DB9

Pin	Señal
1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

DB9 (Adaptador USB)		DB9 (Dispositivo Serie)
1 DCD	←	1 DCD
2 RXD	↔	2 RXD
3 TXD	↔	3 TXD
4 DTR	↔	4 DTR
5 GND	↔	5 GND
6 DSR	↔	6 DSR
7 RTS	↔	7 RTS
8 CTS	↔	8 CTS

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.

Visite es.startech.com/descargas para obtener las últimas versiones de software y controladores.

Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de Por Vida.

Además, 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. 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.

Que lo difícil de encontrar sea fácil. Para StarTech.com, esto no es sólo un eslogan. Es una promesa.

StarTech.com es la mejor fuente para obtener cualquier tipo de pieza de conectividad. En StarTech.com encontrará desde productos discontinuados a productos con la última tecnología, así como todo lo necesario para trazar el puente entre lo viejo y lo nuevo. Sin importar cuál sea la pieza que necesite, lo ayudaremos a encontrar la solución para su problema de conectividad.

En StarTech.com, la búsqueda de piezas es fácil y la entrega rápida allí donde se las necesite. Sólo comuníquese con uno de nuestros asesores técnicos o visite nuestro sitio web. En un abrir y cerrar de ojos será conectado a los productos que necesita.

Visite es.startech.com para obtener información detallada acerca de todos los productos de StarTech.com, y acceder a herramientas interactivas exclusivas que le ayudarán a ahorrar tiempo.

StarTech.com es un fabricante de piezas de conectividad y tecnología con Registro ISO 9001, ofreciendo sus servicios a mercados de todo el mundo desde 1985 a través de oficinas en los Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.