

Cable adaptador USB a 1 puerto serial RS232 con FTDI y aislamiento óptico

ID del Producto: ICUSB2321FIS



El Cable Adaptador FTDI USB a Serial RS232 de 1 Puerto con Aislamiento Óptico, ICUSB2321FIS permite convertir un puerto USB 1.1 o 2.0 disponible en un puerto serial RS232 DB9 que se puede utilizar para conectar, supervisar y controlar dispositivos seriales.

El Adaptador USB a Serial dispone de circuitos integrados de aislamiento óptico y protección contra sobretensiones para proteger los equipos de control críticos y sensibles frente a posibles daños eléctricos, resultando en una solución viable para los costosos dispositivos seriales industriales.

El versátil chipset FTDI también soporta retención COM, funciones personalizadas adicionales y compatibilidad que no ofrecen la mayoría de las otras soluciones.

La amplia compatibilidad con sistemas operativos, entre los que se incluyen Windows®, Windows CE, Mac OS y Linux, hace de este adaptador un producto fácil de integrar en entornos mixtos.

Ofrece 2 años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Perfecto para Administradores de Sistemas que buscan incorporar funciones de legado a laptops, computadoras de escritorio y servidores más modernos que no poseen puertos RS232 integrados
- Ideal para conectar, monitorear y controlar sensores industriales/automotrices y otros equipos sensibles

- Permite conectar escáners de código de barras, impresoras de facturas y otros dispositivos de punto de venta
- Permite conectar y programar tableros de señalización LED y Digital equipados con puertos de comunicación serial
- Permite conectar un receptor satelital, módem serial, o PDU

Características

- Adaptador Directo USB a Serial RS232
- Circuitos integrados de aislamiento óptico de 2500Vrms
- Circuitos bidireccionales de protección contra sobretensiones de 500W
- Chip FTDI Integrado USB UART
- Las asignaciones del Puerto COM se mantienen en todos los reinicios del equipo
- Compatible con Windows®, Mac OS y Linux
- Tasa de baudios hasta 921.6 Kbps
- Se alimenta a través del puerto USB - no necesita adaptador de alimentación externo
- Diseñado para hacer de la expansión del puerto serial una tarea rápida y fácil
- Cable de 2.5 metros para conectar a los dispositivos sin necesidad de que estén demasiado cerca

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	USB 2.0
Estilo de Puerto	Adaptadores de cable
ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT232RL

Rendimiento

Longitud Máxima del Cable	8.3 ft [2.5 m]
---------------------------	----------------



Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps
Bits de Datos	7, 8
FIFO	256 Bytes
Paridad	None, Odd, Even, Mark,Space
Bits de Detención	1, 2
Aislamiento	2500 Vrms
Protección Contra Sobretensión	Circuitos bidireccionales de 500W
Protocolos Admitidos	RS 232

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	DB-9 (9 pines, D-Sub)
	USB Type-A (4 pines) USB 2.0

Software

Compatibilidad OS	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	macOS 10.6 a 10.15
	Linux Kernel 3.0.x a 5.4.x <i>(Solo Versiones LTS)</i>
Certificado WHQL de Microsoft	Sí

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Un puerto USB 1.1 (o superior) disponible
-------------------------------------	---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente	Alimentado por USB
------------------------	--------------------



Incluido

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humedad	HR 5~95%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	8.3 ft [2.5 m]
Longitud del Producto	8.3 ft [2.5 m]
Ancho del Producto	1.6 in [40 mm]
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	3.8 oz [107 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	2.8 in [72 mm]
Ancho de la Caja	4.1 in [10.5 cm]
Altura de la Caja	0.8 in [20 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	7.8 oz [222 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Adaptador USB a Serial RS232
	CD del Controlador
	Manual de Instrucciones



* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

