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.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

RoHS Compliant | WEEE/GK0063TV | TAA COMPLIANT | CE | FC

Windows 11 | Windows 10 | Windows 8 | Windows 7 | Windows Server 2019 | Windows Server 2016 | Windows Server 2012 | macOS Monterey | macOS Big Sur

macOS Catalina | macOS Mojave | macOS High Sierra | macOS Sierra | Linux

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)	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub)
		1 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		macOS 10.6 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0

		Linux Kernel 3.0.x y superior (solamente las 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 Incluido	Alimentado por USB
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 [4.0 cm]
	Altura del Producto	0.8 in [2.0 cm]
	Peso del Producto	3.8 oz [107.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.2 in [20.8 cm]

	Ancho de la Caja	5.7 in [14.6 cm]
	Altura de la Caja	1.6 in [4.0 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	7.6 oz [214.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB a Serial RS232
		1 - CD del Controlador
		1 - Manual de Instrucciones

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