

Adaptador Concentrador Hub 2 Puertos Serie Serial RS232 DB9 a USB con Retención Puerto COM

ID del Producto: ICUSB2324852



El Adaptador USB a Serie RS232 RS422 RS485 de 2 Puertos con Retención COM, ICUSB2324852 permite conectar toda clase de dispositivos de puerto serie a un ordenador equipado con USB, para actuar tanto en comunicación RS232, RS422 como RS485. El adaptador consta de un conector macho de 9 pines (DB9) y un bloque de terminales de 5 pines así como de controles de interruptores dip que simplifican la configuración del puerto requiriendo un software mínimo. El adaptador posibilita el uso de 2 puertos simultáneamente, incluyendo protocolos mixtos; por ejemplo RS-232 en el puerto 1, y RS-485 en el puerto 2, además de una gran variedad de otras combinaciones.

Para una instalación limpia y simple en entornos industriales o de oficina, el Adaptador USB RS232/RS422/RS485 ofrece montaje en pared y alimentación a través de la conexión USB del host, brindando alimentación al dispositivo serie conectado sin necesidad de usar un adaptador de alimentación externo.

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Se suele utilizar para adaptar y ampliar sistemas POS
- Ideal para programadores industriales que necesitan probar nuevos códigos con dispositivos serie
- Permite conectar dispositivos serie RS232, RS422, o RS485 a ordenadores portátiles o tablets de PC a través de un puerto USB disponible

- Perfecto para controlar y diagnosticar maquinaria industrial (CNC, Equipos de Control de Procesos, Escáners de Código de Barras, Impresoras de Puerto Serie)
- Control de dispositivos de seguridad (paneles de botones, cámaras, lectores de tarjetas)

Características

- Retrocompatible con USB 1.1
- Permite cambiar el nombre de los dispositivos conectados para facilitar su identificación
- Las designaciones del Puerto COM se mantienen después de reiniciado el equipo
- Puerto 1 (DB9) configurable para RS232, RS422, o RS485; Puerto 2 (Bloque de Terminales) configurable para RS422 o RS485
- Soporta RS-485 Auto Transceiver Turn Around (ATTA)
- Transmisión Echo para detección de colisiones RS485
- Múltiples modos de interfaz , entre los que se incluyen: RS422(TxD+/-, RxD+/-) de 4 cables y RS485 (DATA+, DATA-) de 2 cables
- Ambos puertos pueden operar al mismo tiempo con protocolos de comunicación mezclados o combinados
- Incluye soporte para montaje en pared
- Alimentación por USB – no requiere adaptador de alimentación externo
- Ofrece un robusto puerto USB con tornillos de fijación para impedir que los cables se desconecten accidentalmente
- De ser necesario se puede usar un adaptador de alimentación externa; p. ej.: si el dispositivo a conectar requiere más energía de la que puede suministrar el host USB
- Adaptador USB a Serie RS232/422/485 de 2 Puertos

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	USB 2.0

Estilo de Puerto Concentrador Externo

ID del Conjunto de Chips FTDI - FT2232H

Rendimiento

Protocolo Serie RS-232/422/485

Tasa Máxima de Baudios 921,6 Kbps

Bits de Datos 7, 8

FIFO 128 Bytes

Control de Flujo Xon/Xoff, Hardware, y Ninguno

Paridad Odd, Even, Mark, Space, and None

Bits de Detención 1, 2

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es) USB Type-A (4 pines) USB 2.0

Puertos Externos DB-9 (9 pines, D-Sub)

Bloque de Terminales (5 Cables)

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, 11.0

Linux 2.4.x a 4.4.x <i>Solo versiones LTS</i>

Indicadores

Indicadores LED Rojo - LED de Encendido

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido No incluido (no necesario para aplicaciones estándar)



Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	0.385A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	B

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% a 95%

Características Físicas

Color	Gris
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	3.2 in [82.3 mm]
Ancho del Producto	1.7 in [44.2 mm]
Altura del Producto	0.9 in [23.2 mm]
Peso del Producto	10.6 oz [300 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	8.2 in [20.8 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
Altura de la Caja	1.6 in [40 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	10.9 oz [310 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	CD del Controlador
---------------------	--------------------



Guía de Instalación

Adaptador USB a RS232/RS422/485

Soporte para Montaje en Pared

Cable USB A a B

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

