

Adaptador USB a 2 puertos Serial RS232 RS422 RS485 con retención COM

ID del Producto: ICUSB2324852



El Adaptador USB a Serial RS232 RS422 RS485 de 2 Puertos con Retención COM, ICUSB2324852 permite conectar toda clase de dispositivos de puerto serial a una computadora equipada 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 serial conectado sin necesidad de usar un adaptador de alimentación externo.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Se suele utilizar para adaptar y ampliar sistemas POS
- Control de dispositivos de seguridad (paneles de botones, cámaras, lectores de tarjetas)
- Ideal para programadores industriales que necesitan probar nuevos códigos con dispositivos seriales
- Conecte dispositivos seriales RS232, RS422, o RS485 a laptops o tablets 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 Serial)

Características

- Retrocompatible con USB 1.1
- Ambos puertos pueden operar al mismo tiempo con protocolos de comunicación mezclados o combinados
- Alimentación por USB – no requiere adaptador de alimentación externo
- Incluye soporte para montaje en pared
- Ofrece un robusto puerto USB con tornillos de fijación para impedir que los cables se desconecten accidentalmente
- 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
- Múltiples modos de interfaz , entre los que se incluyen: RS422(TxD+/-, RxD+/-) de 4 cables y RS485 (DATA+, DATA-) de 2 cables
- Soporta RS-485 Auto Transceiver Turn Around (ATTA)
- 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
- Transmisión Echo para detección de colisiones RS485

• Adaptador USB a Serial 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
MTBF	340,077 Hours

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
Puertos Externos	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub)
	1 - 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, 11, 11 ARM
-------------------	--

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, 15.0

Linux 2.4.x y superior solamente las versiones LTS

Indicadores

Indicadores LED	1 - Rojo - LED de Encendido
-----------------	-----------------------------

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	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 [4.4 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.3 cm]
Peso del Producto	10.6 oz [300 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.2 in [20.9 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Altura de la Caja	1.8 in [4.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	9.3 oz [264.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Soporte para Montaje en Pared
	1 - Adaptador USB a RS232/RS422/485
	1 - Cable USB A a B
	1 - CD del Controlador
	1 - Guía de Instalación

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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