

Cable USB a Serie de 1 Puerto DB9 de 1,8m - Adaptador USB a RS485 RS422 - con Retención COM - TAA

ID del Producto: ICUSB422



El adaptador de cable serie USB profesional RS422/485 de 1,8 m ICUSB422 con retención de puerto COM le permite conectar dispositivos serie RS422 o RS485 a su ordenador con USB. El adaptador cuenta con un conector serie macho de 9 patillas (DB9), así como controles de conmutador DIP para una fácil configuración de los puertos, y requiere un software mínimo.

El adaptador serie se alimenta por USB, lo que elimina la molestia de necesitar un adaptador de corriente externo. Con la retención del puerto COM, los ajustes asignados al puerto se guardan, por lo que puede desconectar y volver a conectar el adaptador sin que se requiera prácticamente ninguna configuración en el ordenador anfitrión.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Ideal para conectar dispositivos serie RS422/485 a ordenadores portátiles o tablet PC a través de un puerto USB disponible
- Perfecto para controlar/diagnosticar máquinas de fabricación (CNC, equipos de control de procesos, lectores de códigos de barras, impresoras en serie)
- Control de dispositivos de seguridad (paneles de llaves, cámaras, lectores de tarjetas)
- Ideal para programadores industriales que buscan probar nuevo código con dispositivos serie
- Adaptación y ampliación de los sistemas de punto de venta
- Comunicación con equipos de prueba y supervisión
- Conecte y programe paneles LED y de señalización digital con puertos de comunicación serie

Características

- **FUNCIONALIDAD MULTIUSO:** Este versátil adaptador de USB a serie RS422/485 es perfecto para diversas aplicaciones, desde la señalización digital hasta la conexión de sistemas de punto de venta y escáneres de códigos de barras
- **SOLUCIÓN PERSONALIZABLE:** Este concentrador serie USB incorpora un chipset FTDI, lo que lo hace altamente personalizable y compatible, y la solución ideal para cualquier configuración
- **DISEÑO COMPACTO:** Diseñado con un factor de forma pequeño, este conversor serie RS422/485 se alimenta por USB y no requiere voluminosos adaptadores de corriente ni una toma de corriente
- **FÁCIL INSTALACIÓN:** Este adaptador serie garantiza una fácil instalación y funcionamiento con retención de puerto COM que proporciona una sólida conectividad serie para dispositivos de legado
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** 1,8 metros - Chipset FTDI FT232RL - Velocidad máxima en baudios: 921,6 Kbp - FIFO de 256 Bytes - Modos de paridad Ninguno/Impar/Par - 7 u 8 bits de datos - 1 ó 2 bits de parada - Cumple con TAA

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		
	Protocolo Serie	RS-422/485
	Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps
	Bits de Datos	7, 8
	FIFO	256 Bytes
	Paridad	Even, Odd, None
	Bits de Detención	1, 2
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)
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, 2025 macOS 10.6 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 Linux Kernel 3.0.x y superior - Solamente las Versiones LTS
	Certificado WHQL de Microsoft	Sí
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	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	6.0 ft [1.8 m]
Longitud del Producto	6.0 ft [1.8 m]
Ancho del Producto	1.6 in [4.1 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.2 cm]
Peso del Producto	2.8 oz [78 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	1.7 in [4.2 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	7.1 oz [202.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB a Serial RS422/485
	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.