

## Cable 1,8m USB a Puerto Serie Serial RS422 y 485 DB9 con Retención Puerto COM

ID del Producto: ICUSB422



El cable adaptador de serie a USB RS422/485 profesional de 1,8 metros, modelo ICUSB422, con retención de puerto COM, permite la conexión de dispositivos serie RS422 o RS485 con un ordenador equipado con USB. El adaptador incluye un conector serie macho de 9 pines (DB9), así como controles para conmutador DIP que facilitan la configuración de los puertos, además de que requieren poco software.

El adaptador serie tiene alimentación por USB, lo cual evita las molestias de tener que utilizar un adaptador de alimentación externo. Con la retención de puerto COM se guardan los valores de configuración del puerto asignado, a fin de que el usuario pueda desconectar y reconectar el adaptador casi sin que se requiera configuración en el ordenador anfitrión.

El modelo ICUSB422 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

### Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





## Aplicaciones

- Ideal para conectar dispositivos de puerto serie RS422/485 a ordenadores portátiles o tabletas de PC a través de un puerto USB disponible
- Perfecto para controlar/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)
- Ideal para programadores industriales que necesitan probar nuevos códigos con dispositivos seriales
- Permite la adaptación y expansión de sistemas POS
- Facilita la comunicación con equipos de pruebas y monitoreo.
- Permite conectar y programar tableros de señalización LED y Digital equipados con puertos de comunicación serial

## Características

- Adaptador USB a Serial RS422/485 Directo
- Soporta tasas de baudios de 300bps a 921,6 Kbps
- Permite cambiar el nombre de los dispositivos independientemente del número de dispositivos conectados
- Soporta retención de Puerto COM
- Puerto configurable para soporte RS422 o RS485
- Soporta RS-485 Auto Transceiver Turn Around (ATTA)
- Retrocompatible con USB 1.1
- Adaptador y cable integrado por lo que no se requieren cables adicionales
- Dos modos de interfaz; RS422(TxD+/-, RxD+/-) de 4 cables and RS485 (DATA+, DATA-) de 2 cables
- Terminador de 120 OHM que se puede Activar/Desactivar mediante un interruptor DIP
- Transmisión Echo para detección de colisiones RS485

---

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  Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  macOS 10.6 a 10.15, 11.0, 12.0  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	1.8 in [45 mm]
Ancho del Producto	1.6 in [41.5 mm]
Altura del Producto	0.9 in [2.2 cm]
Peso del Producto	3.5 oz [100 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.1 in [23 cm]
Ancho de la Caja	1.6 in [40 mm]
Altura de la Caja	6.3 in [16 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	0.5 lb [0.2 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB a Serial RS422/485
	1 - CD del Controlador

## 1 - Guía de Instalación

---

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

