

# Adaptador Industrial USB a 8 Puertos Serie DB9 RS232 RS422 RS485 con Protección ESD de 15kV - Cable Conversor USB a Serial

Product ID: ICUSB234858I



Permite agregar de manera fácil y rápida puertos COM adicionales a un ordenador portátil o de sobremesa. Este adaptador USB a serie RS232/422/485 le permite conectarse a sus dispositivos serie a través de un puerto USB externo.

## Compatible con varios protocolos serie

El adaptador serie versátil convierte a un único puerto USB en ocho puertos serie RS232/RS422/RS485, lo que le permite conectar, monitorear y controlar una amplia gama de dispositivos serie, como sensores, escáneres de códigos de barras y letreros LED. Es compatible con cuatro modos de uso, incluidos RS232, RS422, RS485 de 4 alambres y RS485 de 2 alambres.

## **Ideal para entornos agresivos**

Con su robusta carcasa de concentrador de metal con clasificación IP30, el adaptador de serie está diseñado para satisfacer las demandas esenciales y extremas en entornos agresivos. Proporciona una protección contra ESD (descargas electroestáticas) de 15kV, que ayuda a reducir el tiempo de inactividad en entornos industriales donde las líneas de comunicación son más propensas a las emisiones de ruidos o picos repentinos de voltaje.

El adaptador serial ofrece opciones de montaje flexibles, con un soporte de montaje en pared integrado y un kit de montaje para carril DIN. También cuenta con una conexión anfitrión de bloqueo de tornillo más un conector USB-B de bloqueo de tornillo en el cable USB incluido, para evitar desconexiones accidentales.

## **Transferencias de datos rápidas**

El adaptador serie está equipado con UART de alta velocidad, que proporcionan velocidades de datos rápidas de hasta 921Kbps en los modos de uso RS232/422/485.

El modelo ICUSB234858I está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

**Certificaciones,  
Reportes y  
Compatibilidad**



**Aplicaciones**

- Conecte sus dispositivos serie RS232, RS422 y RS485 a través del puerto USB de su ordenador para acceder fácilmente a escáneres de códigos de barras, impresoras de recibos y otros dispositivos serie
- Permite conectar, monitorear y controlar sensores industriales/automotrices y equipos
- Programas de tarjetas de señalización digital y LED con puertos de comunicación serie
- Permite conectar un receptor satelital, módem serie, o PDA con sincronización serie

**Características**

- Convierte un puerto USB en ocho puertos serie RS232/RS422/RS485 a través de USB 2.0 con cuatro modos: Modos RS232, RS422, RS485 de 4 alambres y RS485 de 2 alambres
- Protección contra ESD (descargas electroestáticas) de 15kV (nivel 4) contra emisiones de ruido y sobretensiones eléctricas
- Carril DIN y montaje en pared
- Carcasa de concentrador de metal resistente con clasificación IP30 y conexión anfitrión con bloqueo de tornillo, ideal para entornos industriales hostiles
- Tasa de transferencia de datos de hasta 921,6Kbps
- Un puerto de concentrador USB 2.0 (pass-through) para conectar en cadena, o para conectar un dispositivo USB adicional al anfitrión
- Expansión de puerto COM con retención COM
- Autoalimentado con adaptador de alimentación externo incluido

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	8
	Estilo de Puerto	Concentrador Externo
	ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT4232H Genesys Logic - GL825
	Interfaz	Serial
	Tipo de Bus	USB 2.0
<b>Rendimiento</b>	Bits de Datos	7, 8
	Bits de Detención	1, 2
	Paridad	Odd, Even, Mark, Space, None
	Protección Contra Sobretensión	Protección contra sobrecarga ESD de 15kV
	Protocolo Serie	RS-232/422/485
	Tamaño del Buffer	2 KB
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	921,6 Kbps
<b>Conector(es)</b>	Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps
	Puertos Externos	1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0 Hembra 8 - DB-9 (9 pines, D-Sub) Macho 1 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 Hembra
<b>Software</b>	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS® 10.9 a 10.15 Linux 2.4.x a 4.11.x <i>Solo versiones LTS</i>
<b>Indicadores</b>	Indicadores LED	8 - Juegos de 4 - Modo de puerto 8 - Puerto emisor 8 - Puerto receptor 1 - Alimentación
<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	3.0 A
	Consumo de Energía	36 W
	Corriente de Entrada	1 A
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Tensión de Salida	12V DC

	Tipo de Enchufe	M
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR 5~95%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	2.5 cm [1 in]
	Ancho del Producto	12.8 cm [5 in]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	21.9 cm [8.6 in]
	Peso del Producto	688 g [24.3 oz]
	Tipo de Gabinete	Acero
<b>Información de la Caja</b>	Altura de la Caja	67 mm [2.6 in]
	Ancho de la Caja	19 cm [7.5 in]
	Longitud de la Caja	29 cm [11.4 in]
	Peso (de la Caja) del Envío	1.6 kg [3.4 lb]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Concentrador serie USB 1 - Cable USB-B con bloqueo por tornillo a USB-A de 2m 1 - kit de rieles DIN 1 - adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ) 1 - Manual de Instrucciones

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