StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Data Sheet

Adaptador Industrial USB a 4 Puertos Serie DB9 RS232 RS422 RS485 con Protección ESD de 15kV - Cable Conversor USB a Serial

Product ID: ICUSB234854I

Permite agregar de manera fácil y rápida cuatro puertos COM adicionales a su 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 cuatro 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 de serie 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 ICUSB234854I está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

RoHS & REACH DOWNLOAD DECLARATION

TAA COMPLIANT

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 único puerto USB en cuatro 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
- 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
- Expansión de puerto COM con retención COM

	Warranty	2 Years
Hardware	Cantidad de Puertos	4
	Estilo de Puerto	Concentrador Externo
	ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT4232H
	Interfaz	Serial
	Tipo de Bus	USB 2.0
Rendimiento	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
	Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps
Conector(es)	Puertos Externos	1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0 Hembra 4 - DB-9 (9 pines, D-Sub) Macho
Software	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 *Solo versiones LTS*
Indicadores	Indicadores LED	4 - Juegos de 4 - Modo de puerto 4 - Puerto emisor 4 - Puerto receptor 1 - Alimentación
Requisitos de Energía	Alimentación de Salida	1A
	Tensión de Salida	12V DC
	Tipo de Enchufe	N
Requisitos Ambientales	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)

Características Físicas	Altura del Producto	2.5 cm [1 in]
	Ancho del Producto	11.6 cm [4.6 in]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	12.8 cm [5 in]
	Peso del Producto	382 g [13.5 oz]
	Tipo de Gabinete	Acero
Información de la Caja	Altura de la Caja	55 mm [2.2 in]
	Ancho de la Caja	16.5 cm [6.5 in]
	Longitud de la Caja	24 cm [9.4 in]
	Peso (de la Caja) del Envío	598 g [21.1 oz]
Contenido de la Caja	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 - Manual de Instrucciones

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