

Adaptador Hub Serie de 8 Puertos USB a RS232/RS485/RS422 - Ladrón Industrial  
Convertidor USB 2.0 a DB9 Serial - IP30 - de Montaje en Carril DIN - Protección ESD de 15kV

ID del Producto: 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.

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.

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.

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.

## 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

- **RESISTENTE Y FIABLE:** Este hub adaptador industrial metálico de USB a serie añade 8 puertos RS-232/422/485 y 1 puerto USB 2.0 con protección contra sobretensiones ESD de 15kV (nivel 4), clasificación IP30 y conectores de bloqueo en todos los puertos
- **8 PUERTOS SERIE:** Los puertos de este convertidor de USB a serie pueden configurarse individualmente a RS232, RS422 o RS485 (2 hilos/4 hilos) a velocidades de transmisión de hasta 921,6Kbps para dispositivos como escáneres/impresoras de códigos de barras
- **Opciones de montaje:** Este concentrador serie de 8 puertos con montaje metálico y cable USB de 1,8 m incluido se instala de forma segura en un escritorio, una pared o un carril DIN utilizando las orejas de montaje incorporadas y los soportes DIN incluidos
- **ALIMENTACIÓN FLEXIBLE:** Este hub serie puede alimentarse con el adaptador de corriente de 12V con bloqueo de tornillo o con la entrada USB de 5V, mientras que cada puerto serie (pin 9) puede ajustarse a 5V, 12V (requiere adaptador de corriente) o 0V
- **AMPLIAMENTE COMPATIBLE:** Para conectar equipos de grado industrial a cualquier terminal, el convertidor serie USB a DB9 macho múltiple es compatible con plataformas actuales y de legado de Windows, Linux, macOS, así como con plataformas embebidas

---

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	8
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	USB 2.0
Estilo de Puerto	Concentrador Externo
ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT4232H Genesys Logic - GL825

---

**Rendimiento**

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	921,6 Kbps
Protocolo Serie	RS-232/422/485
Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps
Bits de Datos	7, 8
Tamaño del Buffer	2 KB
Paridad	Odd, Even, Mark, Space, None
Bits de Detención	1, 2
Protección Contra SobretenSIón	Protección contra sobrecarga ESD de 15kV
MTBF	175.901 Horas

---

**Conector(es)**

Puertos Externos	8 - DB-9 (9 pines, D-Sub)  1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0  1 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
------------------	--

---

**Software**

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM  Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
-------------------	--

macOS 10.9 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1

Linux 2.4.x y superior - Solamente las Versiones LTS

---

Indicadores

Indicadores LED	8 - Juegos de 4 - Modo de puerto 8 - Puerto emisor 8 - Puerto receptor 1 - Alimentación
-----------------	--

---

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	1 A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	3.0 A
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	36 W

---

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 5~95%

---

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	8.6 in [21.9 cm]

Ancho del Producto	5.0 in [12.8 cm]
Altura del Producto	1.0 in [2.5 cm]
Peso del Producto	24.3 oz [688 g]

---

Información de la  
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	11.6 in [29.4 cm]
Ancho de la Caja	7.7 in [19.5 cm]
Altura de la Caja	2.8 in [7.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.4 lb [1.5 kg]

---

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 - adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ)  1 - Manual de Instrucciones
---------------------	---

---

Información Acerca  
de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

---

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

