

## Adaptador USB a 1 Puerto Serie RS232 DB9 con Aislamiento 5KV Protección ESD 15KV - Conversor Serial

ID del Producto: ICUSB232IS



El adaptador industrial USB a serie, modelo ICUSB232IS, permite agregar un puerto serie RS232 con aislamiento galvánico y protección ESD a través de un puerto USB, además de ofrecer un diseño que permite el montaje en rieles DIN.

Ideal para entornos industriales, este adaptador USB con puerto serie incluye un circuito integrado con aislamiento galvánico de 5 KV y protección ESD (descarga electrostática) de 15 KV, lo cual salvaguarda cualquier costoso equipo de delicado control contra daños eléctricos. Un amplio rango de temperaturas de funcionamiento (-30°C a 75°C) también permite garantizar el rendimiento en entornos de condiciones climáticas extremas.

Para la rápida comunicación con periféricos serie, el adaptador incluye un chipset FTDI integrado, que admite velocidades de baudios de hasta 921 Kbps. El adaptador también incluye retención COM, reteniendo automáticamente las asignaciones de puerto COM, incluso a través del reinicio del sistema.

El adaptador serie ICUSB232IS es compatible con Windows®, Windows CE, Mac OS y Linux, lo cual facilita su integración en entornos mixtos.

Respaldo por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

### Aplicaciones

- Ideal para conectar, monitorear y controlar sensores industriales/automotrices y otros equipos sensibles

- Permite conectar y programar tableros de señalización LED y Digital equipados con puertos de comunicación serie
- Permite conectar un receptor satelital, módem serie, o PDU

## Características

- Adaptador Directo USB a Serie RS232
- Circuitos integrados con aislamiento galvánico de 5000 Vrms
- Protección ESD 15 KV
- Alta velocidad de baudios de 921,6 Kbps
- Diseño para montaje industrial en rieles DIN
- Chip FTDI Integrado USB UART
- Alimentado por USB

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Tipo de Bus	USB 2.0
Estilo de Puerto	Adaptadores de cable
ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT232RL

---

### Rendimiento

Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps
Bits de Datos	7, 8
FIFO	256 Bytes
Control de Flujo	Ninguno, Xon/Xoff, RTS/CTS



Paridad	None, Odd, Even, Mark,Space
Bits de Detención	1, 2
Aislamiento	5KV
Protección Contra Sobretensión	ESD 15 KV

---

Conector(es)

Puertos Externos	USB Mini B (5 pines) 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  Linux Kernel 3.0.x - 5.4.x (versiones LTS solamente)
-------------------	--

---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
-------------------------------------	-----------------------

---

Indicadores

Indicadores LED	Actividad Tx / Rx
-----------------	-------------------

---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
---------------------------------	--------------------

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	-30°C to 75°C (-22°F to 167°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Humedad	HR 5~95% (sin condensación)

---

Características  
Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	39.4 in [100 cm]
Longitud del Producto	3.3 in [84.0 mm]
Ancho del Producto	1.7 in [42.0 mm]
Altura del Producto	0.9 in [22.0 mm]
Peso del Producto	1.8 oz [50.0 g]

---

Información de la  
Caja

Longitud de la Caja	8.3 in [21.1 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.6 cm]
Altura de la Caja	1.6 in [41.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	7.5 oz [212.0 g]

---

Contenido de la  
Caja

Incluido en la Caja	Adaptador USB a Serie
	Soporte para rieles DIN
	Cable USB de 1 metro
	CD del Controlador
	Manual de Instrucciones

---

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

