

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

StarTech ID: 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 electroestática) 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.

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

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

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Tipo de Bus	USB 2.0
Estilo de Puerto	Cable Adaptador
ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT232RL
Puertos Externos	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Puertos Externos	1 - USB Mini-B (5 pin) Hembra
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
Compatibilidad OS	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), CE (4.2, 5.2) Windows® Server 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.x (Tested up to 10.10) Linux 2.6.x - 3.9.x
Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	1 m [3.3 ft]
Longitud del Producto	84 mm [3.3 in]
Ancho del Producto	42 mm [1.7 in]
Altura del Producto	22 mm [0.9 in]
Peso del Producto	50 g [1.8 oz]
Indicadores LED	2 - Actividad Tx / Rx
Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
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)

Incluido en la Caja	1 - Cable USB de 1 metro
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

