

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

StarTech ID: ICUSB232IS



El adaptador industrial USB a serial, modelo ICUSB232IS, permite agregar un puerto serial 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 serial 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 seriales, 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 serial 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 serial
- Permite conectar un receptor satelital, módem serial, o PDU

Características

- Adaptador Directo USB a Serial 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
Estilo de Puerto	Cable Adapter
ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT232RL
Tipo de Bus	USB 2.0
Puertos Externos	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Male
Puertos Externos	1 - USB Mini-B (5 pin) Female
Aislamiento	5KV
Control de Flujo	Ninguno, Xon/Xoff, RTS/CTS
Protección Contra Sobretensión	ESD 15 KV
Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	921.6 Kbps
Bits de Datos	7, 8
FIFO	256 Bytes
Paridad	None, Odd, Even, Mark, Space
Bits de Detención	1, 2
Compatibilidad OS	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), CE(4.2, 5.2) Windows® Server 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS 10.x (Tested up to 10.9) Linux 2.6.x - 3.9.x
Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
Altura del Producto	0.9 in [22 mm]
Ancho del Producto	1.7 in [42 mm]
Color	Black
Longitud del Cable	3.3 ft [1 m]
Longitud del Producto	3.3 in [84 mm]
Peso del Producto	1.8 oz [50 g]
Tipo de Gabinete	Plastic
Indicadores LED	2 - Actividad Tx / Rx
Humedad	HR 5~95% (sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Temperatura Operativa	-30°C to 75°C (-22°F to 167°F)
Peso (de la Caja) del Envío	7.5 oz [212 g]
Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB a Serie
Incluido en la Caja	1 - Soporte para rieles DIN
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

