

Adaptador USB a Serie Serial RS422 485 un Puerto DB9 o Bloque de Conexión con Aislamiento

ID del Producto: ICUSB422IS



El Adaptador Industrial USB a Serie RS422/RS485 de 1 Puerto c/ Aislamiento, ICUSB422IS se conecta a un ordenador a través de USB y permite conectar cualquier dispositivo serie RS-422 o RS-485 a través del puerto DB9 provisto o a través de un cableado al bloque de terminales. El adaptador USB a serie ofrece un aislamiento del circuito para asegurar que los controles y dispositivos sensibles no se dañen mientras estén conectados, por lo que constituye una solución viable para la conexión de costosos dispositivos serie industriales. El Conversor RS422/RS485 recibe energía a través de la conexión USB del host y suministra alimentación al dispositivo de puerto serie conectado sin necesidad de usar una fuente de alimentación externa. Diseñado para proporcionar una solución de conexión serie duradera, el Conversor USB a RS422/485 posee una construcción resistente y se puede instalar en prácticamente cualquier lugar. Ofrece 2-años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Puntos de Venta POS (lectores de tarjetas de crédito y de débito, impresoras de facturas, escáners de código de barras, cajas registradoras, balanzas)
- Producción (maquinaria CNC, equipos de control de procesos, escáners de código de barras, impresoras de puerto serie)
- Hoteles (impresoras seriales, escáners de código de barras, teclado, ratón, impresoras de facturas, lectores de tarjetas de crédito/débito)
- Hotelería /Restaurantes (lectores de tarjetas de crédito y de débito, impresoras de puerto serie)
- Hospitales (equipos de monitoreo, estaciones de enfermería)
- Seguridad (control UPS, paneles de acceso directo, cámaras de video, lectores de tarjetas)

Características

- Proporciona un puerto RS422/485 y alimenta al dispositivo a través de USB
- Aislamiento óptico y protección contra sobretensiones (2500 Vrms)
- Compatible con USB 2.0 y USB 1.1
- Modo RS-485 soporta Auto Transceiver Turn Around (ATTA)
- Tasa de baudios RS422/485 hasta 921,6 Kbps
- Soporta aplicaciones RS422 de 4 hilos y RS485 de 2 hilos
- Soporta conector DB9 y bloque de terminales

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	USB 2.0
Estilo de Puerto	Concentrador Externo
ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT232RL

Rendimiento		
Protocolo Serie	RS-422/485	
Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps	
Bits de Datos	7, 8	
FIFO	256 Byte Receive/128 Byte Transmit	
Paridad	Even, Odd, Mark, Space, None	
Bits de Detención	1, 2	
Aislamiento	2500 Vrms	
Protección Contra Sobretensión	500W	

Conector(es)		
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB B (4 pines)	
Puertos Externos	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub)	
	1 - Bloque de Terminales (5 Cables)	

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, 12.0	
	Linux Kernel 3.0.x y superior (solamente las versiones LTS)	

Requisitos de Energía		
Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB	
Tensión de Entrada	5 DC	
Corriente de Entrada	200mA	

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 Cable	6.0 ft [1.8 m]
Longitud del Producto	4.6 in [11.8 cm]
Ancho del Producto	2.5 in [64 mm]
Altura del Producto	0.9 in [2.3 cm]
Peso del Producto	6.4 oz [180 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.1 in [23 cm]
Ancho de la Caja	1.8 in [45 mm]
Altura de la Caja	6.3 in [16 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	0.9 lb [0.4 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conversor USB a RSS422/485
	1 - Cable USB A a B de 6 pies
	1 - CD del Controlador
	1 - Manual del Usuario

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