

SKU15817: CONVERTIDOR INDUSTRIAL DE USB A RS232/485/TTL



Descripción

Se trata de un convertidor aislado industrial USB a RS232 / 485 / TTL con FT232RL original en el interior. Cuenta con circuitos de protección integrados como aislamiento de energía, aislamiento magnético ADI y diodo TVS, etc. Además, el USB TO RS232 / 485 / TTL viene con una caja de aleación de aluminio, lo hace sólido y duradero para trabajar.

El USB TO RS232 / 485 / TTL es muy fácil de usar, transceptor totalmente automático sin demora. Debido a su rápida comunicación, estabilidad, confiabilidad y seguridad, es una opción ideal para equipos de control industrial o aplicaciones con altos requisitos de comunicación.

Características

- El circuito transceptor completamente automático sin demora garantiza que el puerto USB se comuniquen con diferentes interfaces de manera rápida y estable, sin interferir entre sí
- Aislamiento de la fuente de alimentación, proporciona voltaje aislado estable, no necesita fuente de alimentación adicional para el terminal aislado
- Convertidor de voltaje TTL serial 3.3V / 5V integrado, configura el nivel TTL a través del interruptor
- 3 LED para indicar la alimentación y el estado del transceptor
- Tipo de producto: convertidor industrial ópticamente aislado
- Velocidad en baudios: 300-921600bps

USB:

- Protección: fusible de recuperación automática de 200 mA, salida aislada
- Distancia de transmisión: ~ 5 m
- Voltaje de funcionamiento: 5 V
- Conector: USB-B

RS485:

- Conector: terminal de tornillo
- Pines: A +, B-, GND
- Control de dirección: control automático de hardware
- Protección: 600 W a prueba de rayos y supresión de sobretensiones
- Distancia de transmisión: ~ 1200 m
- Modo de transmisión: punto a multipunto (hasta 32 nodos, se recomienda utilizar repetidores para 16 nodos o más)

RS232:

- Protección: diodo TVS, protección contra sobretensiones, protección ESD
- Distancia de transmisión: ~ 15 m
- Modo de transmisión: punto a punto
- Conector: DR9 macho

TTL (UART):

- Protección: diodo de protección de abrazadera, a prueba de sobretensión / voltaje negativo, resistencia a los golpes
- Voltaje de funcionamiento: 3,3 V / 5 V
- Modo de transmisión: punto a punto
- Conector: terminal de tornillo
- Pines: TXD, RXD, GND

Indicadores LED:

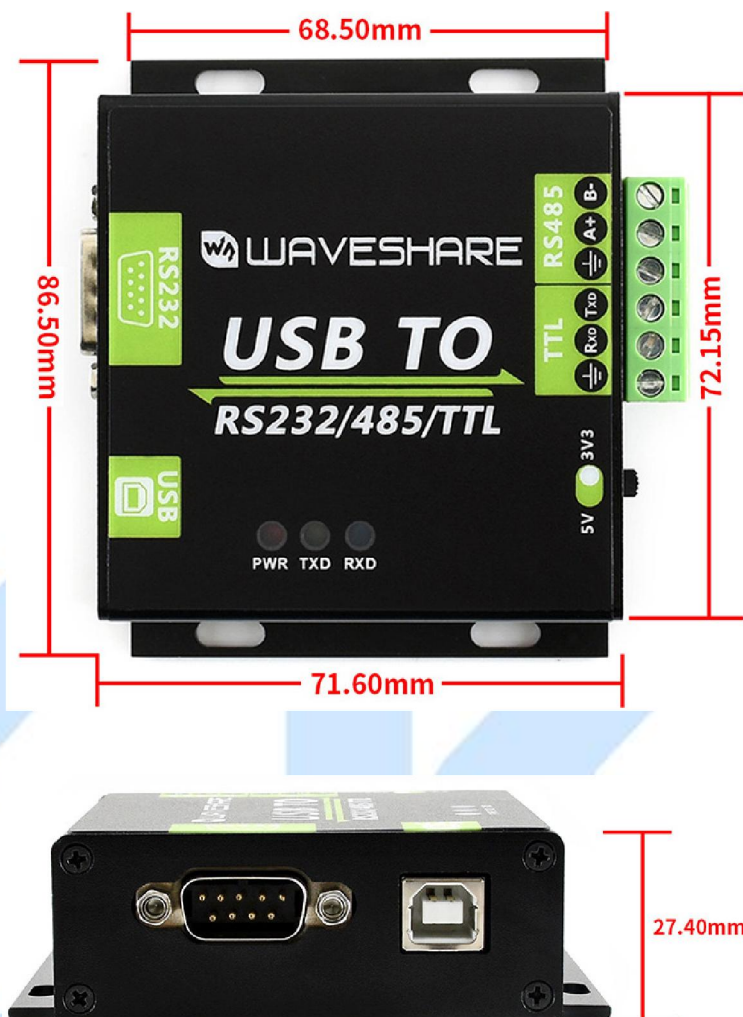
- PWR: indicador de encendido rojo, se enciende cuando hay conexión USB y se detecta voltaje
- TXD: indicador TX verde, se enciende cuando el puerto USB envía datos
- RXD: indicador azul RX, se enciende cuando los puertos del dispositivo envían datos

Entorno operativo:

- Temperatura: -15 °C ~ 70 °C
- Humedad: 5% RH ~ 95% RH

Sistema operativo: Windows 10 / 8.1 / 8/7 / XP

MEDIDAS



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	CONVERTIDOR INDUSTRIAL DE USB A RS232/485/TTL		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 02/12/20	No. Parte: SKU15817	