

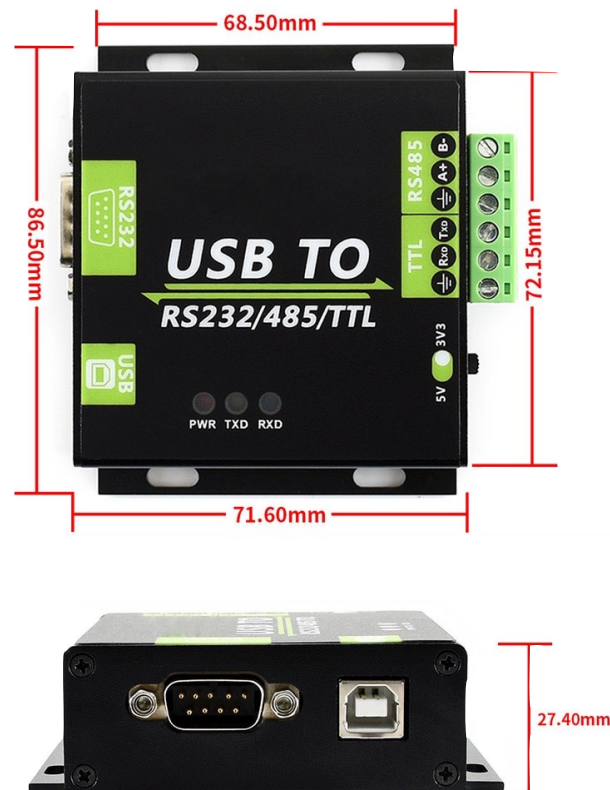
Descripción

Este es un convertidor aislado industrial USB a RS232/485/TTL con FT232RL original en el interior. Cuenta con circuitos de protección integrados como aislamiento de potencia, aislamiento magnético ADI, diodo TVS, etc. Además, el USB a RS232/485/TTL viene con una carcasa de aleación de aluminio, lo hace sólido y duradero.

El USB a RS232/485/TTL es muy fácil de usar, transceptor totalmente automático sin retraso. Debido a su rápida comunicación, estabilidad, fiabilidad y seguridad, es una opción ideal para equipos de control industrial y/o aplicaciones con alto requisito de comunicación.

Características

- USB a RS232, USB a RS485, USB a TTL (UART)
- Adopta el FT232RL original, comunicación rápida, estable y confiable, mejor compatibilidad.
- Aislamiento de fuente de alimentación unibody integrado, proporciona un voltaje aislado estable, no necesita fuente de alimentación adicional para el terminal aislado.
- Aislamiento magnético, que permite el aislamiento de la señal, alta fiabilidad, fuerte anti-interferencia, bajo consumo de energía.
- TVS integrado (supresor de voltaje transitorio), suprime eficazmente el voltaje de sobretensión y el voltaje de pico transitorio en el circuito, a prueba de rayos y anti-electrostático
- Fusible de recuperación automática integrado y diodos de protección, asegura las salidas estables de corriente/voltaje, proporciona a prueba de sobrecorriente/sobretensión, mejora la resistencia a los golpes
- Circuito transceptor totalmente automático sin retraso, asegura que el puerto USB se comuniquen con diferentes interfaces de forma rápida y estable, sin interferir entre sí
- Traductor de voltaje TTL serial 3,3 V/5V integrado, configure el nivel TTL a través del interruptor
- Carcasa de aleación de aluminio con chorro de arena y oxidación anódica, apertura de proceso CNC, sólida y duradera
- 3 LEDs para indicar la potencia y el estado del transceptor
- Conectores USB-B y RS232 de alta calidad, enchufe/tire suavemente



Especificaciones

- Tipo de producto: convertidor industrial aislado ópticamente
- Baudrato: 300-921600bps
- Puerto de Host: USB
- Puerto del dispositivo: RS485/RS232/TTL
- USB:
 - Voltaje de funcionamiento: 5V
 - Conector: USB-B
 - Protección: Térmica con reset. de 200MA, salida aislada
 - Distancia de transmisión: ~ 5m
- RS485:
 - Conector: terminal de tornillo Pines: A +, B-, GND
 - Control de dirección: control automático de hardware
 - Protección: 600W a prueba de rayos y supresión de sobretensiones, protección 15KV ESD (almohadillas de soldadura de resistencia de equilibrio 120R reservadas)
 - Distancia de transmisión: ~ 1200m
 - Modo de transmisión: punto a multipuntos (hasta 32 nodos, se recomienda utilizar repetidores para 16 nodos o más)
- RS232:
 - Conector: DR9 macho
 - Protección: diodo TVS, protección contra sobretensiones, Protección ESD
 - Distancia de transmisión: ~ 15m
 - Modo de transmisión: Punto a Punto
- TTL (UART):
 - Voltaje de funcionamiento: 3,3 V/5V
 - Conector: terminal de tornillo
 - Pines: TXD, RXD, GND
 - Protección: diodo de protección de abrazadera, a prueba de sobretensión/voltaje negativo, resistencia a los golpes
 - Modo de transmisión: Punto a Punto
- Indicadores LED:
 - PWR: Indicador de potencia rojo, se ilumina cuando hay conexión USB y se detecta voltaje
 - TXD: Indicador TX verde, se ilumina cuando el puerto USB envía datos
 - RXD: indicador azul RX, se ilumina cuando los puertos del dispositivo envían datos de vuelta.
- Entorno operativo:
 - Temperatura: -15 °C ~ 70 °C
 - Humedad: 5% RH ~ 95% RH
- Sistema operativo:
 - Windows 10/8,1/8 / 7 / XP un Interruptor Wifi inteligente, interruptor inalámbrico para casa inteligente Alexa Google Home de 16 Amperes, temporizador de Control de voz, módulo de automatización.