

## SKU17286: CONVERTIDOR INDUSTRIAL DE USB A RS485



### Descripción

Este es un convertidor industrial USB a RS485 con FT232RL y SP485EEN originales en su interior. Cuenta con circuitos de protección integrados como a prueba de rayos, fusible resetable, protección ESD, y DIODOS DE TV, etc. es bastante pequeño en tamaño.

El USB A RS485 es muy fácil de usar, permite el transceiving automático. Gracias 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

- Comunicación USB a RS485
- Adoptar originales FT232RL y SP485EEN, comunicación rápida, estable y fiable, mejor compatibilidad
- El fusible de autorrecuperación a bordo y los diodos de protección, garantiza las salidas estables de corriente/voltaje, proporciona una prueba de sobre corriente/sobretensión, mejora la resistencia a los golpes
- 3 LED para indicar el estado de la potencia y el transceptor



## Especificaciones

- Tipo de producto: Convertidor industrial
- Baudios: 300-921600bps
- Puerto host: USB
- Puerto de dispositivo: RS485
- USB:
  - Voltaje de funcionamiento: 5V
  - Conector: USB-A
  - Protección: Fusible de recuperación automática 200mA, protección contra ESD
  - Distancia de transmisión: Aproximadamente 5m
- RS485:
  - Conector: Terminal roscado
  - Contactos: A, B-, GND
  - Control de dirección: Control automático de hardware
  - Protección: 600W a prueba de rayos y supresión de sobretensiones, protección ESD 15kV (resistencia de equilibrado 120R integrada)
  - Distancia de transmisión: Aproximadamente 1200m (velocidad baja)
  - Modo de transmisión: Punto a multipuntos (hasta 32 nodos, se recomienda utilizar repetidores para 16 nodos o más)
- Indicadores LED:
  - PWR: Indicador rojo de alimentación, se ilumina cuando hay conexión USB y se detecta tensión
  - TXD: Indicador rojo TX, se ilumina cuando el puerto USB envía datos
  - RXD: Indicador RX rojo, 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: Mac, Linux, Android, WinCE, Windows 10 / 8,1 / 8 / 7 / XP



## Dimensiones



Unit:mm

# Electrónica

## ¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	<b>CONVERTIDOR INDUSTRIAL DE USB A RS485</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 09/04/21	<b>No. Parte: SKU17286</b>	