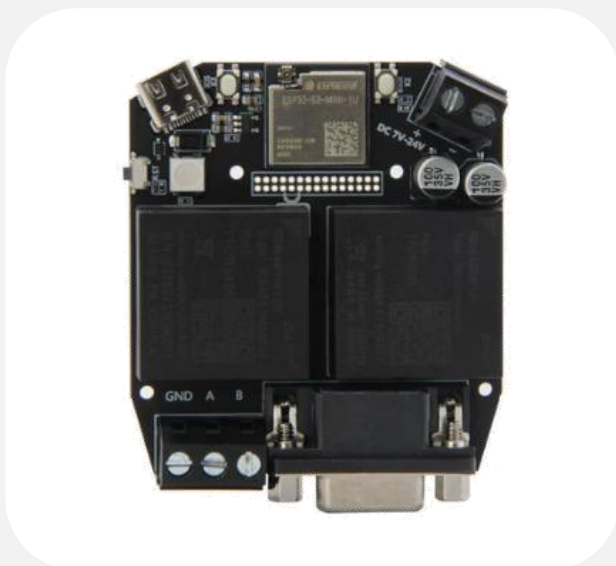


ESP32-C3 RS232 RS485

T-RSC3-H572



Productos
evaluados por
ingenieros
calificados



Garantía y
seguridad en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

La característica más importante de T-RSC3 es que está equipado con ESP32-C3 y RS232, RS480 al mismo tiempo. Mientras admite la comunicación Wi-Fi y Bluetooth 5.0, también admite la comunicación RS232 y RS480 comúnmente utilizada en la industria.

Especificaciones técnicas

MCU	ESP32-S3 dual-core XTensa LX7 MCU
Inalambrico	Wi-Fi / Bluetooth 5 (LE)
Flash	8MB
Plataforma de programación	Arduino, ESP-IDF
Funciones	WS2812(GPIO1)
Botón	Reset+ Boot(GPIO0)+ IO2
Adaptado para el conector hembra RS232 DB9 Entrada DC 7V~24V	

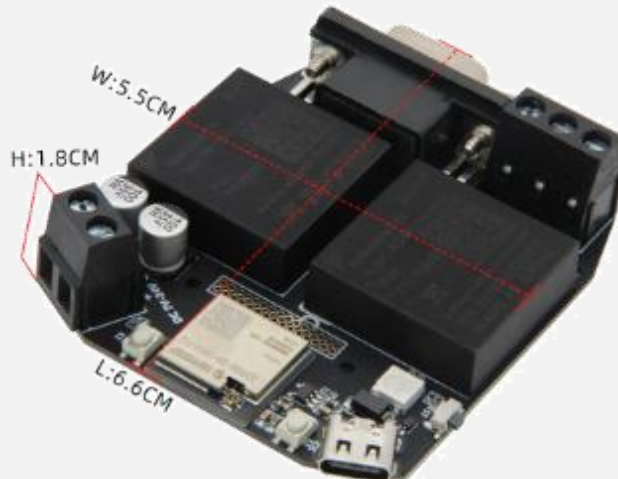
Módulo RS232 de alta velocidad Full-Duplex

Especificaciones técnicas	
Nombre del módulo	RSM232MT5V
Puerto	TTL/RS232
Voltaje de aislamiento	3000V
Salida de aislamiento	5V/50mA 0.5W
Radio de comunicación	1200~256000bps

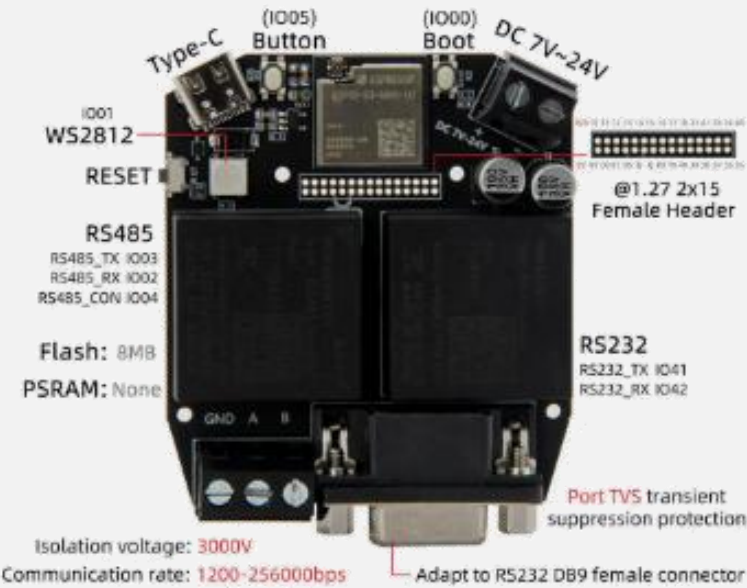
Módulo RS485 de alta velocidad Full-Duplex

Especificaciones técnicas	
Nombre del módulo	RSM485MT5V
Puerto	TTL/RS485
Voltaje de aislamiento	3000V
Salida de aislamiento	5V/50mA 0.5W
Radio de comunicación	1200~256000bps

Dimensiones

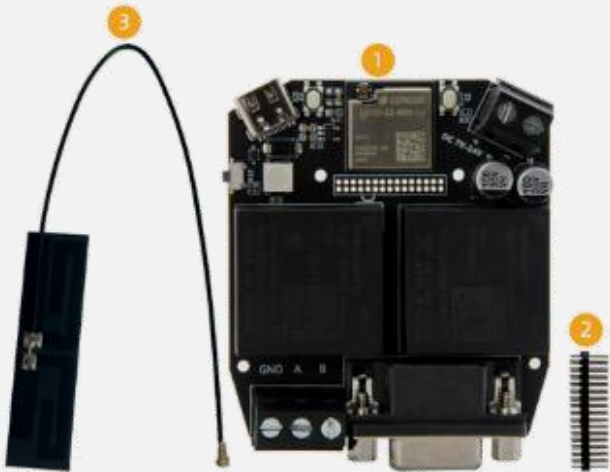


Definición de pines



LILYGO T-RSS3 PINOUT

ESP32-S3 + RS485 + RS232 + WS2812 + Type-C



- 1 X T-RSS3
- 1 X 1.27mm(2*15Pin)
- 1 X WIFI antenna

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2, Centro Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó	Ing. Jesús Daniel Ibarra Noguez
Revisó	Ing. Jesús Daniel Ibarra Noguez
Fecha	22/05/2024

