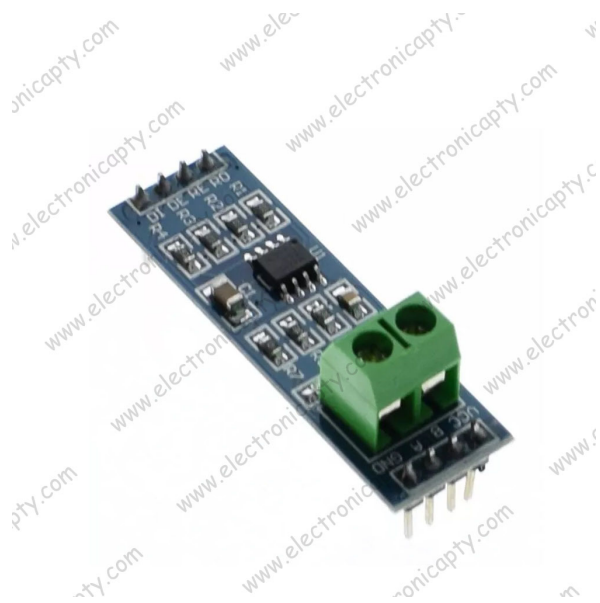


Modulo Conversor TTL a RS485 con Driver max485

Codigo: **112340**



Descripción

Con este módulo podrás comunicar varios arduinos entre sí utilizando un sólo par físico y alcanzando distancias superiores a los 1000 metros.

El protocolo RS485 es un sistema de comunicación que permite alcanzar altas velocidades a distancias considerables, se puede conseguir velocidades de 35Mbit/s en distancias inferiores a 10 metros y 100kb/s en distancias superiores a 1 km.

- Voltaje de funcionamiento: 5V
- Consumo: <500uA
- Chip: MAX485
- Comunicación: Half-Duplex
- Velocidad máxima de 10 Mbit/s (a 12 metros)
- Longitud máxima de alcance de 1200 metros (a 100 kb/s)