

Modulo CAN Bus MCP2515 TJA1050 receptor SPI para 51 MCU

Codigo: 113200



Descripción

Este módulo CAN-BUS adopta el controlador de bus CAN Microchip MCP2515 con interfaz SPI y un transceptor CAN NXP TJA1050 para brindar capacidad de bus CAN al proyecto.

Puede usar esto con varias plataformas, como Arduino, AVR, Raspberry Pi y otros. Tenga en cuenta que esta es una placa de 5 V (potencia y lógica), necesitará un convertidor de nivel para usar con una placa de 3.3 V, o considere esta placa.

- Admite especificación CAN V2.0B, velocidad de comunicación 1 Mb/S
- Campo de datos de 0 a 8 bytes
- Tres marcos-estándar, ampliar el marco y control remoto
- Módulo de fuente de alimentación DC5V y control de protocolo de interfaz SPI
- Resistencias de terminación de 120 ohmios, coincidencia de impedancia, aseguran la capacidad de la unidad, transmisión de datos a larga distancia contra la radiación de la señal
- Dimensiones del módulo 4. 4x2,8 cm/1,57x1,1 pulgadas (aprox.)
- Corriente de funcionamiento-tipo. Corriente de espera de 5mA y 1 ?a
- Temperatura de trabajo-(Grado Industrial) -40°C-+ 85°C