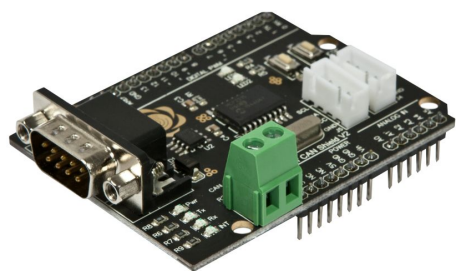


4duino Interfaces CAN Shield

>>> [Al artículo de la tienda](#)



EAN CODE



Especificaciones:

- Implementa CAN V2.0B hasta 1 Mb/s
- Interfaz SPI de hasta 10 MHz
- 4duino / Arduino™ completamente compatible
- Datos Standard (11 bit) y extendidos (29 bit) y frames remotos
- Conector sub-D de 9 pines estándar industrial
- Dos buffers de recepción con almacenamiento prioritario de mensajes
- Voltaje de funcionamiento: DC5-12V
- Medidas: 78mmx53.5m

Chipsets:

- Microchip MCP2515
- NXP TJA1050

CAN Controller Area Network es una abreviatura, es el protocolo de comunicación serie de estandarización internacional ISO. El rendimiento de CAN\\'s ha sido reconocido y se usa ampliamente en automatización industrial, marina, equipos médicos, equipos industriales y otros aspectos. Comparado con el bus 485 tradicional, el bus CAN tiene muchas ventajas. El MCP2515 CAN Shield utiliza un controlador CAN, el transceptor CAN TJA1050 CAN como (similar a 485 en el chip transmisor MAX485), y proporciona información detallada y una biblioteca de referencia para la plataforma Arduino, se puede instalar directamente en la plataforma entre la plataforma de comunicaciones CAN.