

SHIELD CAN-BUS

Prezzo: 42.62 €

Tasse: 9.38 €

Prezzo totale (con tasse): 52.00 €



Basata sul chip MCP2515 (CAN controller) e sull'MCP2551 (ricetrasmittitore CAN ad alta velocità) della Microchip, questa shield permette ad Arduino di comunicare con dispositivi CAN-Bus. La connessione CAN avviene tramite un connettore standard a 9 poli SUB-D per l'utilizzo con cavo OBD-II. Dispone di connettore per micro SD card, pin per display seriale LCD e connettore per un modulo GPS EM406. Dimensioni: 53,60 mm x 57,20 mm (escluso connettore 9 poli). Ideale per applicazioni automobilistiche CAN. **N.B.** *non sono compresi gli strip necessari per inserire la shield su Arduino, il cavo OBD, il ricevitore GPS e il display LCD.*

SPECIFICHE TECNICHE

- CAN V2.0B fino a 1 Mb/s
- Interfaccia SPI ad elevata velocità (10 MHz)
- Collegamento CAN attraverso connettore standard 9 poli SUB-D
- Connettore per il modulo GPS EM406
- Connettore per Micro SD card
- Pin per display seriale LCD
- Pulsante di Reset
- Controllo del menu di navigazione tramite Joystick
- Due LED indicatori

DOCUMENTI E LINK UTILI

- [Schematic](#)
- [Eagle Files](#)
- [Datasheet \(MCP2515\)](#)
- [Datasheet \(MCP2551\)](#)
- [FAT_demo_rev_B](#)
- [gps.pde](#)
- [joystick](#)
- [Canbus_v1](#)