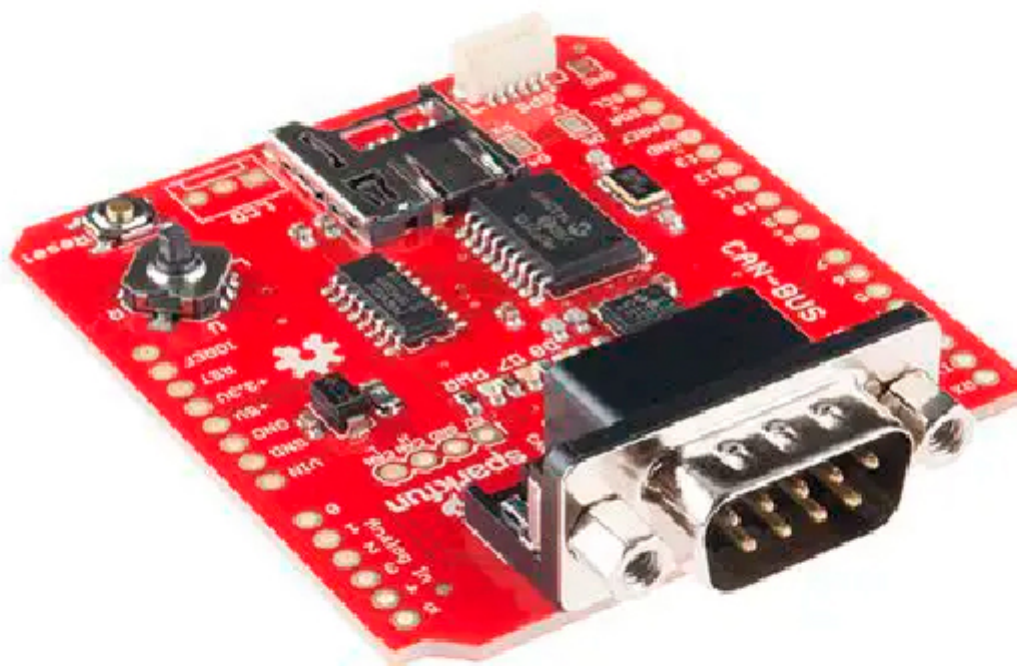


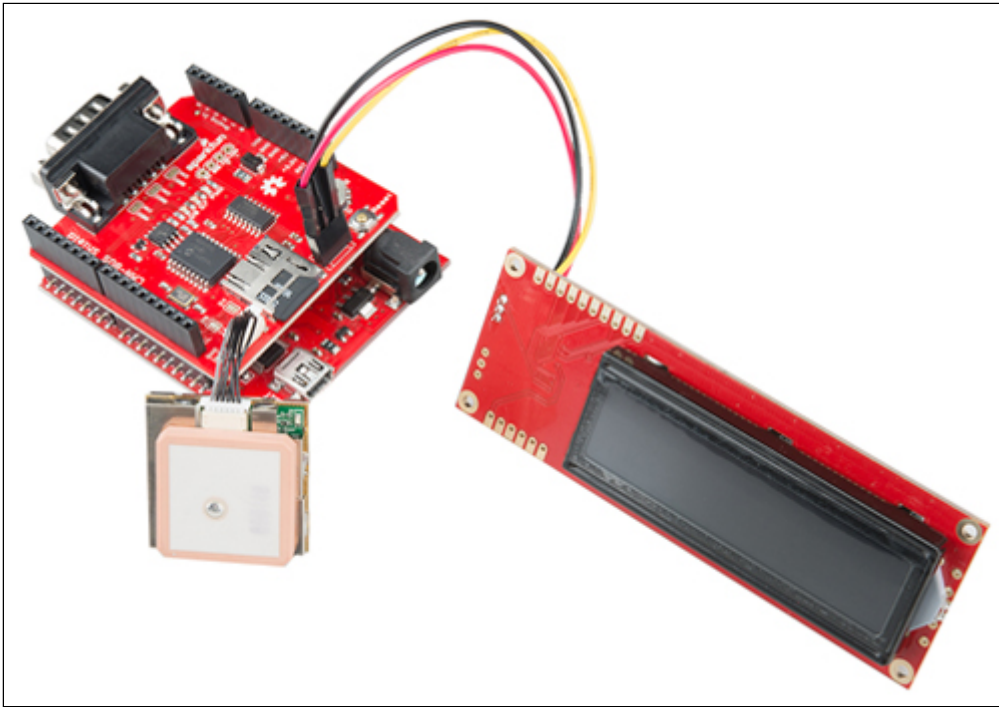
Shield CAN-BUS V2

Prezzo: 37.70 €

Tasse: 8.30 €

Prezzo totale (con tasse): 46.00 €





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 EM506RE. Dimensioni (mm): 60x54 (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 EM506RE
- Connettore per Micro SD card
- Pin per display seriale LCD
- Pulsante di Reset
- Controllo del menu di navigazione tramite Joystick
- Due LED indicatori

Documentazione e link utili

- [Schematic](#)
- [Eagle Files](#)
- [Datasheet](#) (MCP2515)
- [Datasheet](#) (MCP2551)
- [Hookup Guide](#)
- [OBD-II Guide](#)
- [GitHub](#) (Design Files)
- [GitHub](#) (Library & Example Code)