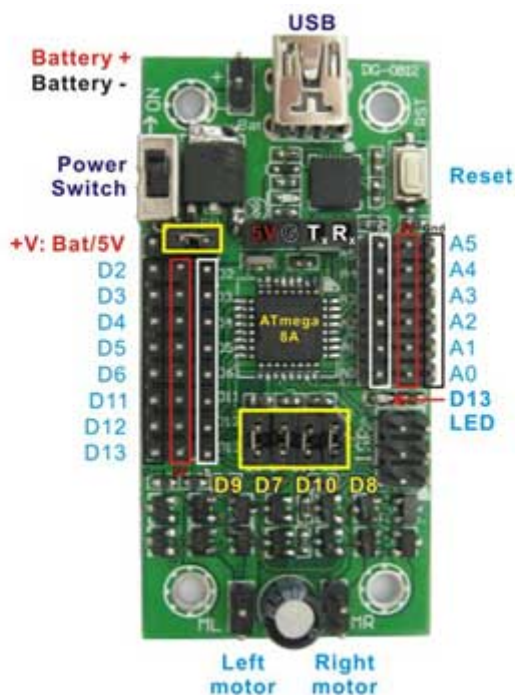


DAGU AVR Controller motori DC e Servo RC

Prezzo: 12.30 €

Tasse: 2.70 €

Prezzo totale (con tasse): 15.00 €



Programmabile attraverso l'IDE di Arduino e basato sul microcontrollore ATmega8A, questo compatto controller è in grado di gestire 2 motori DC oppure 8 piccoli servi RC. La tensione di alimentazione dei motori DC è di 9 Vdc con una corrente max. di 2 A (ciascuno). Dispone di quattro pin di controllo, interfaccia per modulo Bluetooth (non compreso) che permette di utilizzare il controller con cellulari e PC, jumper per selezionare il tipo di alimentazione, segnale di controllo PWM esterno, pulsante di reset e interruttore on/off. I pin D0 e D1 sono i pin della porta seriale RX e TX, D2 e D3 sono i pin per l'interrupt esterno, D9, D10 e D11 sono i pin PWM, D10, D11, D12 e D13 si connettono all' ISP socket, D13 è una uscita di default, A4 e A5 sono i pin SDA e SCL per l'interfaccia I2C.

[Specifiche tecniche](#)

- **Microcontrollore:** ATmega8A
- **Frequenza:** 16 MHz
- **Alimentazione:** da 5,4 V a 9 V
- **Basso dropout:** 250 mV @ 500 mA, 450 mV @ 1 A
- **Numero motori DC:** 2 alimentati max. 9 Vdc - corrente max. di 2A
- **Numero Servo RC:** 8 di piccole dimensioni
- **Dimensioni (mm):** 60x30x11
- **Peso:** 100 grammi

Documentazione e link utili

- [download link](#)