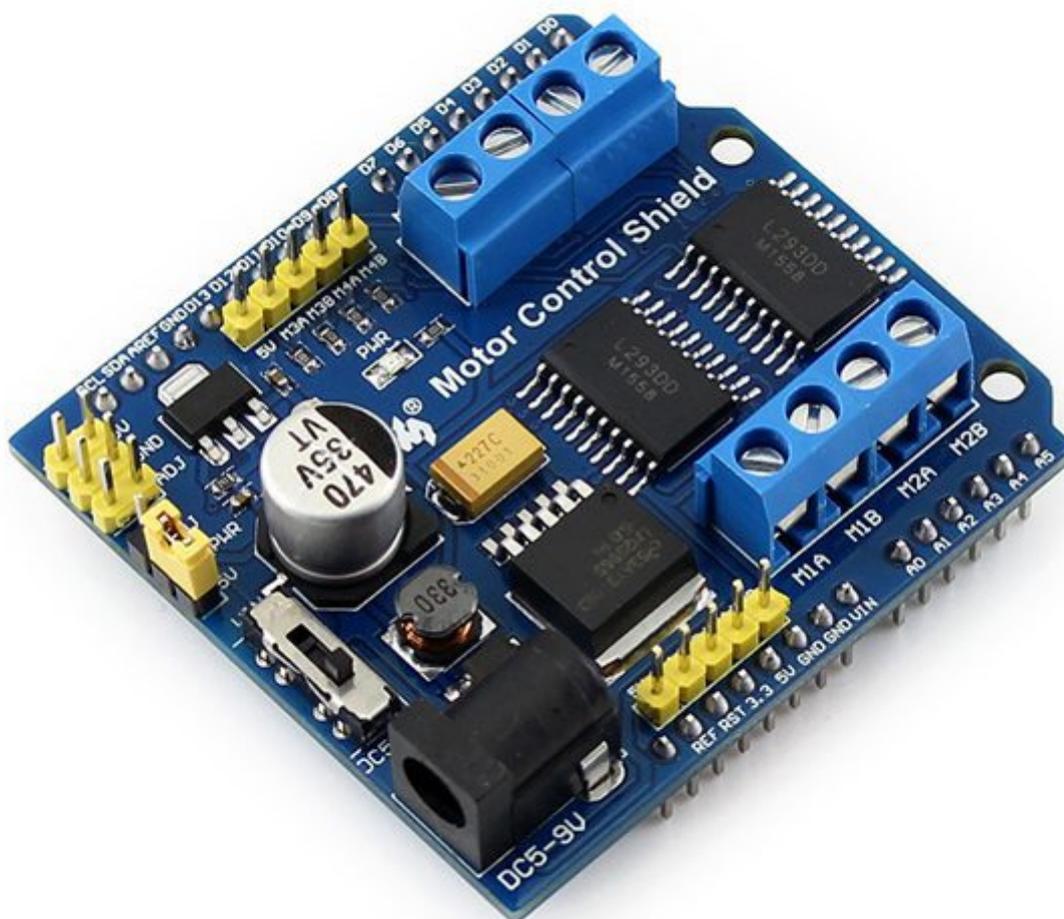


Shield controllo motori 2xL293D

Prezzo: 9.43 €

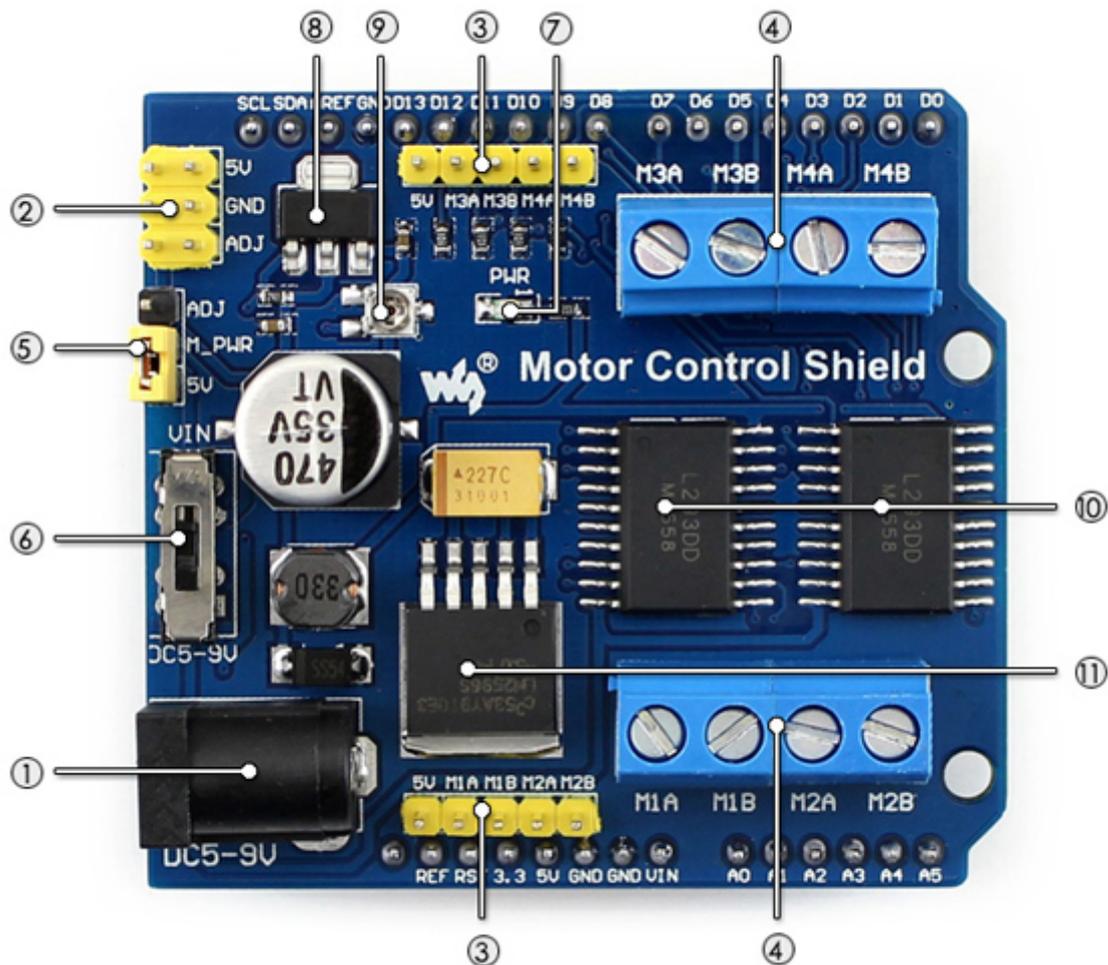
Tasse: 2.07 €

Prezzo totale (con tasse): 11.50 €





Shield per Arduino (o compatibili) basata sul driver doppio H-bridge L293D in grado di pilotare 4 motori DC da 600 mA ciascuno o 2 motori passo-passo bipolari da 1,2 A. Dispone di due morsettiere per il collegamento dei motori (disponibili anche su strip), LED di stato per l'alimentazione e interruttore per selezionare la fonte di alimentazione (esterna 5÷9 Vdc o direttamente dalla scheda Arduino). Dimensioni (mm): 57,3x53,4x20,6, peso: 38 grammi. La confezione comprende anche 2 piccoli dissipatori di calore per i chip L293D.



1. Plug alimentazione esterna da 5 a 9 Vdc
2. Connettore alimentazione ingresso/uscita
3. Interfaccia motori passo-passo
4. Interfaccia motori DC
5. Jumper per configurazione alimentazione motori a 5V o ADJ
6. Interruttore di selezione alimentazione
7. LED di stato alimentazione
8. AMS1117-ADJ: regolatore di tensione lineare con uscita regolabile
9. Trimmer per regolare la tensione di uscita dell'ADJ (adjustable motor power)
10. L293D: driver dual H-bridge
11. LM2596-5.0: regolatore di tensione switching 5 V di uscita

Documentazione e link utili

- www.waveshare.com/Motor_Control_Shield