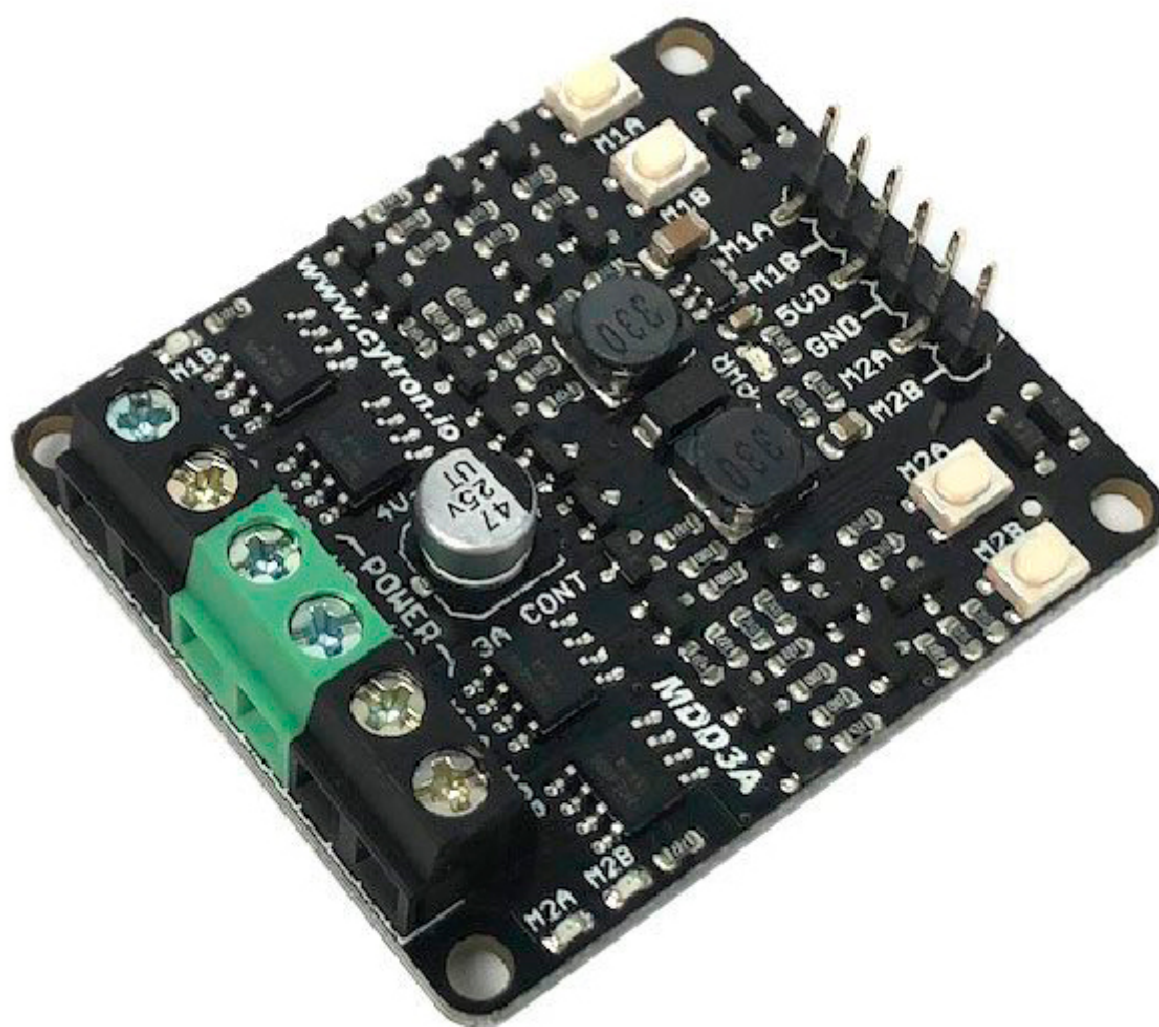


Driver per 2 motori DC o 1 passo-passo - max 3 A

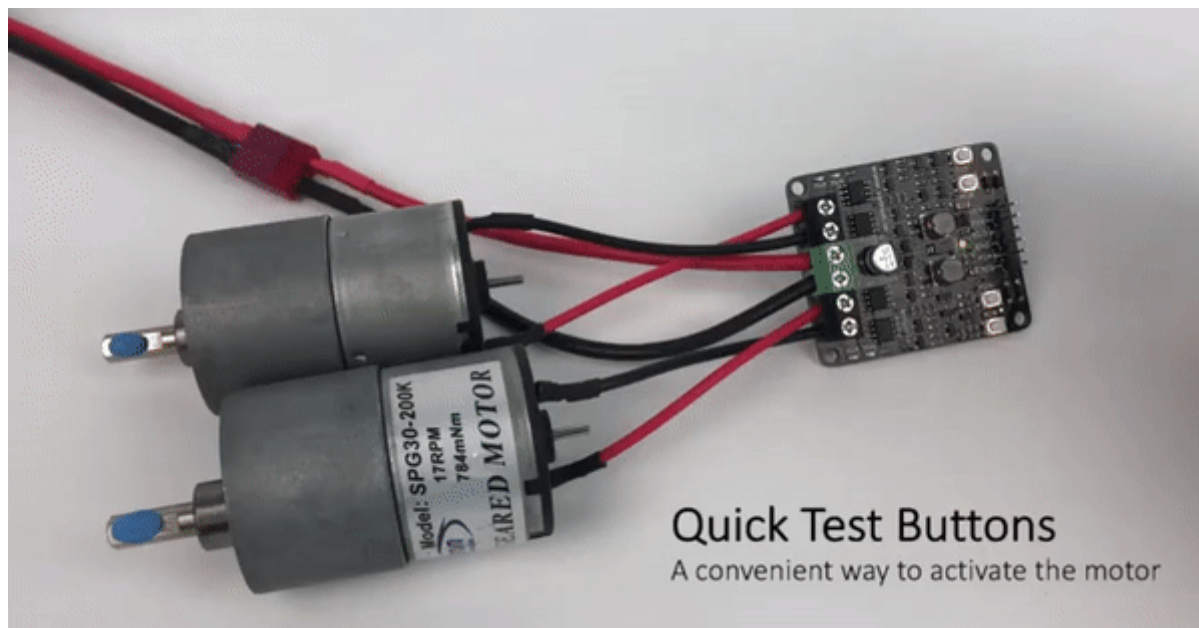
Prezzo: 8.61 €

Tasse: 1.89 €

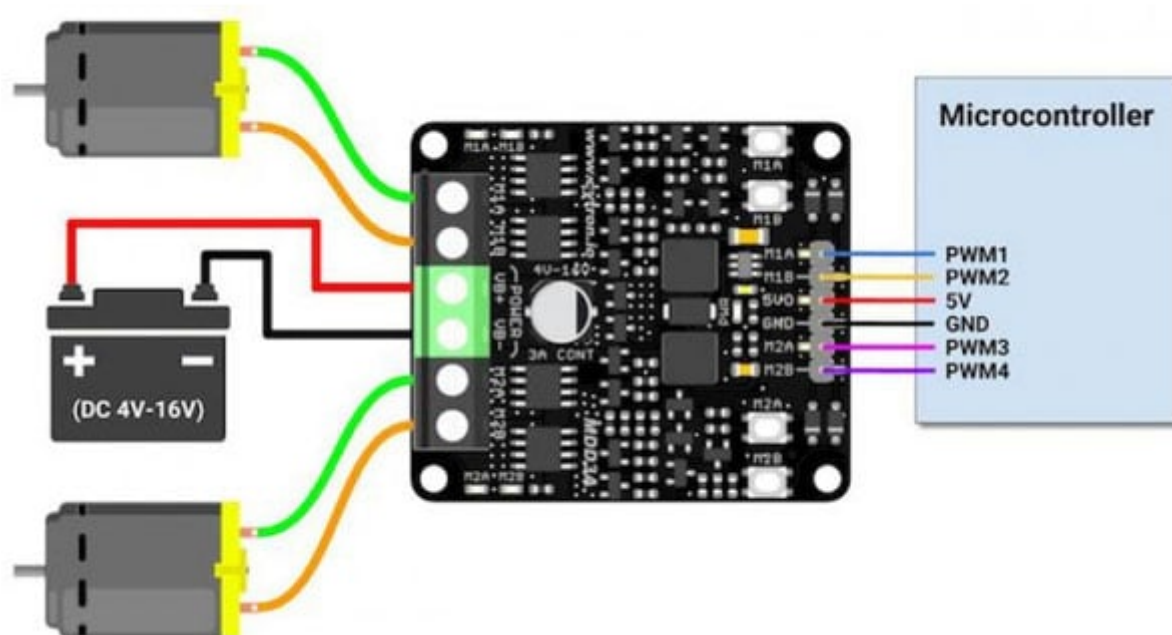
Prezzo totale (con tasse): 10.50 €



Compatto driver in grado di gestire 2 motori DC o un motore passo-passo bipolare/unipolare con una tensione di alimentazione max. di 16 VDC e una corrente di 3 A. Può essere controllato con un ampio range di tensioni logiche di ingresso Arduino da 1,8 a 12 volt. È compatibile con Arduino, Fishino, Raspberry, PLC o altri microcontrollori. Dispone di uscita a 5 volt (max. 200 mA), protezione da inversione di polarità per l'alimentazione, morsetteria per il collegamento dei motori, due pulsanti di test per canale, ingressi per controllo esterno e LED di stato.

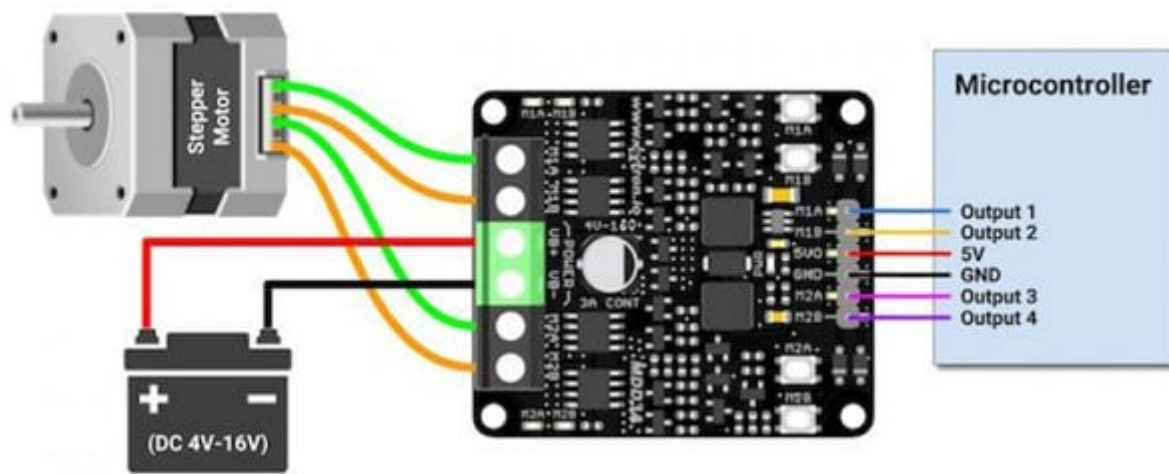


Esempi di utilizzo



Input A (M1A / M2A)	Input B (M1B / M2B)	Output A (M1A / M2A)	Output B (M1B / M2B)	Motor
Low	Low	Low	Low	Brake
High	Low	High	Low	Forward*
Low	High	Low	High	Backward*
High	High	High	High	Brake

* Actual motor direction is depending on the motor connection.
Swapping the connection (MA & MB) will reverse the direction.



Caratteristiche tecniche

- Controllo bidirezionale per 2 motori DC
- Controllo 1 motore passo-passo bipolare oppure unipolare
- Alimentazione: da 4 a 16 VDCV
- Corrente per motore: 3 A (funzionamento continuo) – 5 A di picco
- Verso di rotazione dei motori selezionabile
- Ingressi compatibili con logica 1,8 / 3,3 / 5 / 12 volt (Arduino, Raspberry Pi, PLC, ecc)
- Frequenza PWM: fino a 20 kHz (la frequenza di uscita è uguale alla frequenza di ingresso)
- Uscita 5 volt 200 mA max
- Due pulsanti di test per canale
- LED di stato per i motori
- Protezione da inversione di polarità
- Dimensioni (mm): 48,5x42x13,5
- Peso: 15 grammi

Documentazione e link utili

- [Datasheet](#)
- [Sample Code \(for DC Motors\)](#)