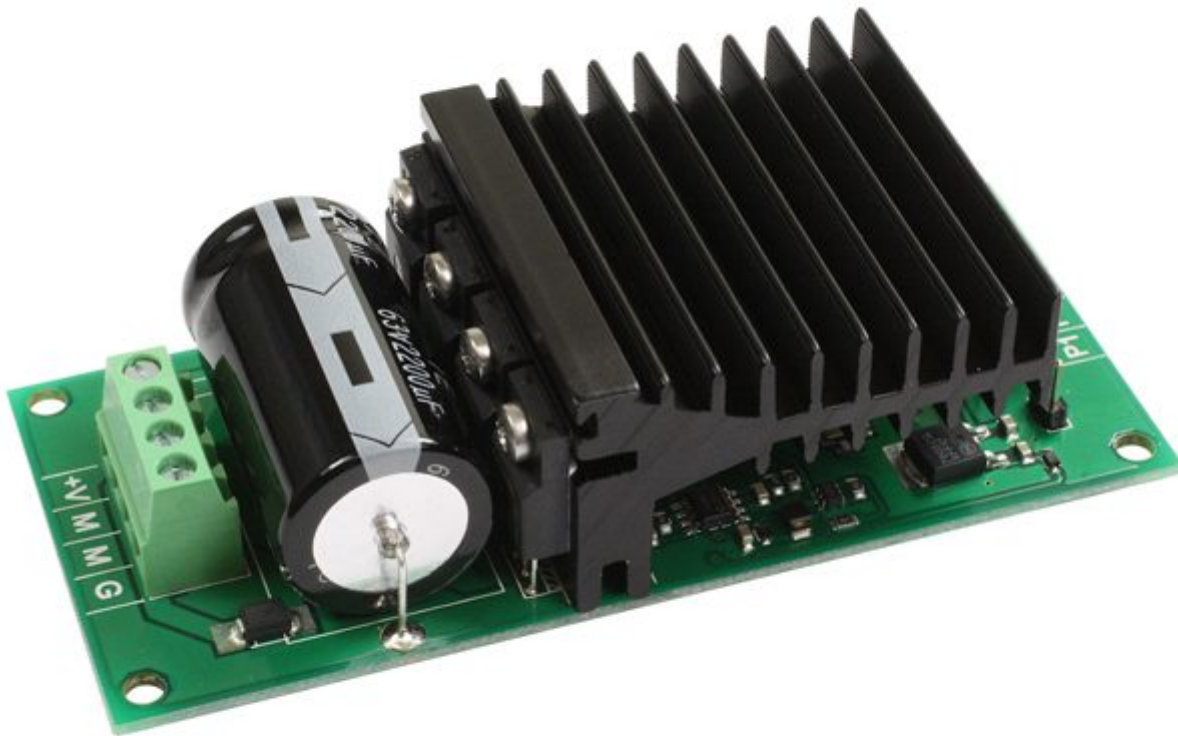


Driver per 1 motore DC 20A - 6 modalità di controllo

Prezzo: 57.38 €

Tasse: 12.62 €

Prezzo totale (con tasse): 70.00 €



Compatto driver di potenza in grado di gestire 1 motore DC con una tensione di alimentazione compresa tra 8 VDC e 24 VDC e una corrente max. di 20 A. Il driver dispone di porta mini USB per impostare una delle 6 modalità di funzionamento (I²C, analogico 0V-2,5V-5V, analogico 0V-5V, RC, PWM e TTL), 3 LED di stato, dissipatore di calore e morsettiere a vite

ATTENZIONE ! si consiglia di utilizzare un fusibile da 25 / 30 A sulla linea +V.

Caratteristiche tecniche

- **Numero motori controllati:** 1 con tensione da 8 VDC a 24 VDC - max. 20 A
- **Alimentazione:** da 8 VDC a 24 VDC
- **Corrente:** fino a 20 A
- **6 Modalità di funzionamento:**
 1. I²C bus (possono essere pilotati fino ad 8 moduli)
 2. Ingresso analogico 0V-2,5V-5V. 0 V Indietro, 2.5 V Stop, 5 V avanti
 3. Ingresso analogico 0V-5V con controllo di direzione separato
 4. RC (ricevitore per modellismo)
 5. PWM da un microcontrollore (Arduino o altro) con una frequenza di circa 20 kHz
 6. Comunicazione seriale a livello TTL (5V)
- **LED di stato:** 3 (uno per alimentazione, uno presenza segnale in ingresso e uno per problemi)
- **Porta USB:** permette di impostare la modalità di funzionamento
- **Dimensioni (mm):** 113x52x30
- **Peso:** 125 grammi

Documentazione e link utili

- [Documentazione in lingua Inglese](#)
- Esempi
 - [I2C bus tutor](#)
 - [Arduino](#)
 - [ATMEGA32](#)
 - [PIC18F4410](#)
 - [PIC24FJ16GA002](#)
 - [Picaxe18x](#)
 - [Raspberry Pi](#)