

Driver per 2 motori DC da 10 A

Prezzo: 28.69 €

Tasse: 6.31 €

Prezzo totale (con tasse): 35.00 €



Compatto driver di potenza in grado di gestire 2 motori DC con una tensione di alimentazione max. di 25 Vdc e una corrente di 10 A. Può essere controllato con Arduino o altri microcontrollori. Dispone di una morsettiera per il collegamento dei motori, due pulsanti di test per canale, ingressi per controllo esterno e LED di stato. Può essere utilizzato in piattaforme robotiche, controllo pompe, ventilatori elettrici, nastri trasportatori e altro. Dimensioni (mm): 84,5x62.

[Video](#)

[Caratteristiche tecniche](#)

- Ingresso livello logico 3,3 V e 5 V
- Utilizza un ponte H per canale costituito da 4 NMOS per una migliore efficienza e che permettono di non utilizzare alcun dissipatore di calore
- Verso di rotazione dei motori selezionabile
- Tensione di alimentazione per motore: da 5 Vdc a 25 Vdc
- Corrente massima: fino a 10 A continui e 30 A di picco (10 secondi)
- Frequenza PWM: fino a 20 kHz
- Due pulsanti di test per canale
- Dimensioni (mm): 84,5x62

Documentazione e link utili

- [**Controlling MD10C with Arduino, shows the connections to Arduino UNO**](#)
- [**User's Manual V1.0 Dec 2013**](#)
- [**Fritzing File**](#)
- [**Fritzing Tutorial**](#)