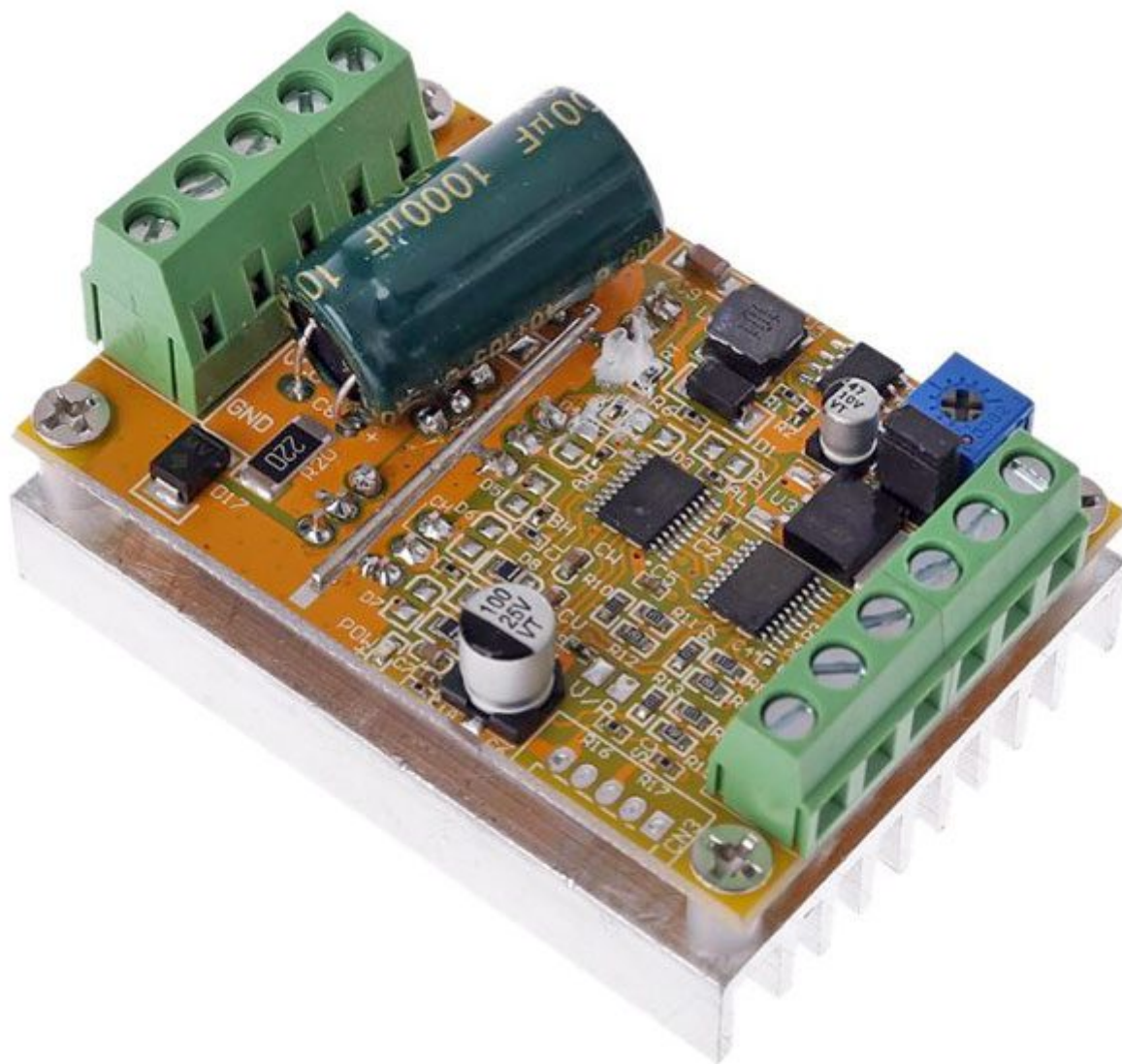


Controller per motore brushless

Prezzo: 20.08 €

Tasse: 4.42 €

Prezzo totale (con tasse): 24.50 €



Controller per motori brushless con alimentazione compresa tra 5 e 36 VDC e max. 350 watt di potenza. La velocità può essere regolata tramite il trimmer presente sulla scheda oppure inviando un segnale PWM nell'apposito ingresso. Dispone di 2 piazzole a saldare per selezionare il controllo interno o esterno, un jumper per selezionare il controllo di velocità tramite il trimmer presente sulla scheda o esternamente, LED di stato alimentazione, morsettiera a 6 poli e morsettiera a 5 poli. Sulla morsettiera a 6 poli sono presenti i contatti per il collegamento di un interruttore per il freno, un interruttore per l'inversione di rotazione, ingresso PWM (0-5 volt) e uscita alimentazione 5 volt. Sulla morsettiera a 5 poli devono essere collegate le 3 fasi del motore brushless e la tensione di alimentazione.

Attenzione !

1. Non è presente alcun fusibile sulla scheda, si consiglia di aggiungerlo prima dell'utilizzo.
2. Non invertire il polo positivo e negativo di alimentazione altrimenti la scheda verrà danneggiata.
3. Utilizzare cavi con sezione adeguata.?

Specifiche tecniche

- **Alimentazione:** da 5 VDC a 36 VDC
- **Corrente motore:** max. 16 A
- **Potenza:** max. 350 watt
- **Regolazione della velocità:** da 0-100%
- **Collegamenti Morsettiera 5 poli:**
 - U / V / W: alle 3 fasi del motore
 - VCC e GND: alimentazione principale del motore (collegare a un alimentatore esterno)
- **Collegamenti Morsettiera 6 poli:**
 - 5V e GND: uscita alimentazione per dispositivi esterni
 - Freno (BRAKE) e Direzione (DIR)
 - Control input 0-5V PWM: per la regolazione della velocità (se si utilizza questo come ingresso PWM è necessario rimuovere il jumper vicino al trimmer)
- **Sulla scheda:**
 - CN3 (piazzole sulla scheda): uscita segnale impulsi di velocità
 - V/R (2 piazzole a saldare): saldare insieme per controllo esterno, non saldare (default) per controllo interno
- **Dimensioni (mm):** 63x45x31
- **Peso:** 80 grammi