

PWM 15A 400W MOSFET

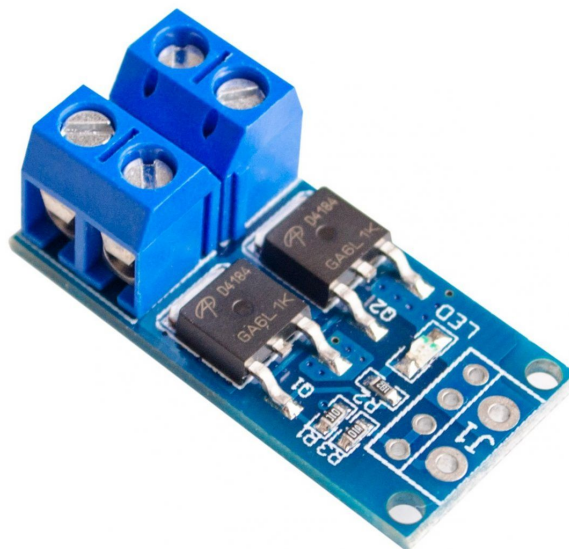


POPIS

Modul používá dvojité MOSFET (paralelní zapojení). Široké rozpětí vstupního napětí, vhodné pro PWM regulaci. Vhodný pro řízení výkonu elektrických zařízení, jako např. žárovek, LED diod, stejnosměrných motorů, mikro pump, solenoidových ventilů

Základní charakteristika:

- Vhodný pro PWM regulaci
- Kompatibilní s Arduinem a podobnými vývojovými kity
- Indikační LED dioda
- Snadné zapojení



SPECIFIKACE

Vstupní napětí pro zátěž U_{ds} (drain-source)	5 až 36 V DC	Provozní teplota	-40 až 85°C
Vstupní napětí U_{gs} (gate-source)	± 20 V DC	Rozteč svorkovnice	5,08 mm
Maximální vstupní proud	15 A	Rozteč mont. otvorů	13,5 mm
Frekvence signálu	0 až 20 kHz	Průměr montážních otvorů	2 mm
Typ tranzistoru	AOD4184A	Rozměry (mm)	33,6 x 17 x 11,6



ZAPOJENÍ

