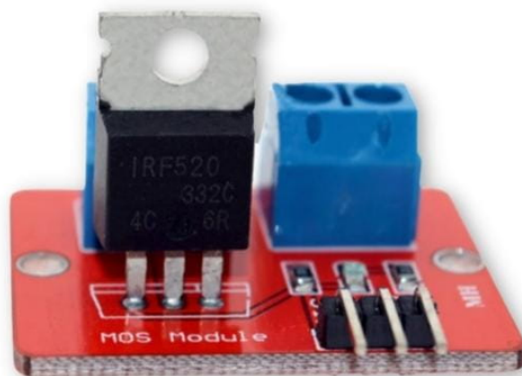


1 Karta informacyjna: MOSFET PWM moduł mocy IRF520

Kod katalogowy: 5904890330542
Kategoria: Sterowniki silników i serw
Producent: OEM



Moduł mocy PWM IRF520 posiada tranzystor typu MOSFET z kanałem N, dzięki czemu jest przeznaczony do kontroli urządzeń o wysokim poborze prądu.

Obsługuje napięcie zasilania od 0V do 24V, z maksymalnym prądem do 5A (powyżej 1A może wymagać radiatora).

Umożliwia sterowanie sygnałem PWM pochodzącym np. z mikrokontrolera Arduino.

Zapewnia płynną regulację napięcia, co pozwala na kontrolę: jasności żarówki, prędkości silnika DC, sterowania grzałką, czy innych urządzeń o wyższym poborze mocy.

Specyfikacja:

- Zastosowany tranzystor: N MOSFET IRF520
- Napięcia zasilania modułu: 3,3V - 5V
- Napięcie obciążenia: 0V-24V
- Ograniczenie prądowe: 5A (powyżej 1A konieczne może okazać się zastosowanie radiatora)
- Maksymalna moc: 60W (powyżej 10W konieczne może okazać się zastosowanie radiatora)
- Wymiary: 33x24mm

1.1 Zdjęcia produktu

