

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-sterownika-pwm-do-silnikow-dc-6v-55v-10a-p-6922.html>

## Moduł sterownika PWM do silników DC 6V-55V 10A

Cena brutto	<b>53,00 zł</b>
Cena netto	<b>43,09 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-869</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Moduł sterownika PWM do silników DC 6V-55V 10A

Moduł sterownika silników przeznaczony jest do szczotkowych silników prądu stałego. Regulacja obrotów silnika działa na podstawie regulacji wypełnienia PWM. Napięcie robocze modułu wynosi od 6 do 55V. Maksymalny prąd wynosi 10A. Częstotliwość sygnału sterującego wynosi 15kHz. Regulacja PWM zapewnia bardzo dużą precyzję nastawy prędkości. Dzięki wbudowanemu wyświetlaczowi 7-segmentowemu. Możemy na bieżąco kontrolować wypełnienie, a zatem prędkość silnika. Moduł może także być wykorzystany do regulacji świecenia diod LED.

BTE-869 Moduł sterownika silników 10A

#### dane techniczne:

- sterownik PWM do sterowania prędkością obrotową silników elektrycznych DC
- **regulacja - zmiana kierunku obrotów silnika PRAWO / LEWO**  
CW / CCW
- zakres napięcia zasilania: 6 - 55Vdc
- prąd znamionowy: 8A
- prąd maksymalny 10A
- zakres regulacji prędkości: 0 - 100%
- napięcie wyjściowe: liniowe (pod obciążeniem)
- częstotliwość sterowania: 15kHz
- zastosowanie do silników szczotkowych oraz do regulacji świecenia diod LED
- przeznaczony do silników 2-przewodowych
- wbudowany wyświetlacz 7-segmentowy do kontroli ustawionej wartości wypełnienia PWM
- złącze ARK do przykręcenia przewodów - bez konieczności lutowania
- wymiary: 60 x 60 x 28 mm

#### sposób podłączenia:

- 1, napięcie zasilania "+" Voi
- 2, napięcie zasilania GND "-"
- 3, MOTOR

---

4, MOTOR

**zdjęcia produktu:**