

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-sterownika-wentylatora-pwm-12vz-czujnikiem-temperatury-p-14410.html>



Moduł sterownika wentylatora PWM 12V z czujnikiem temperatury

Cena brutto	18,00 zł
Cena netto	14,63 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-396

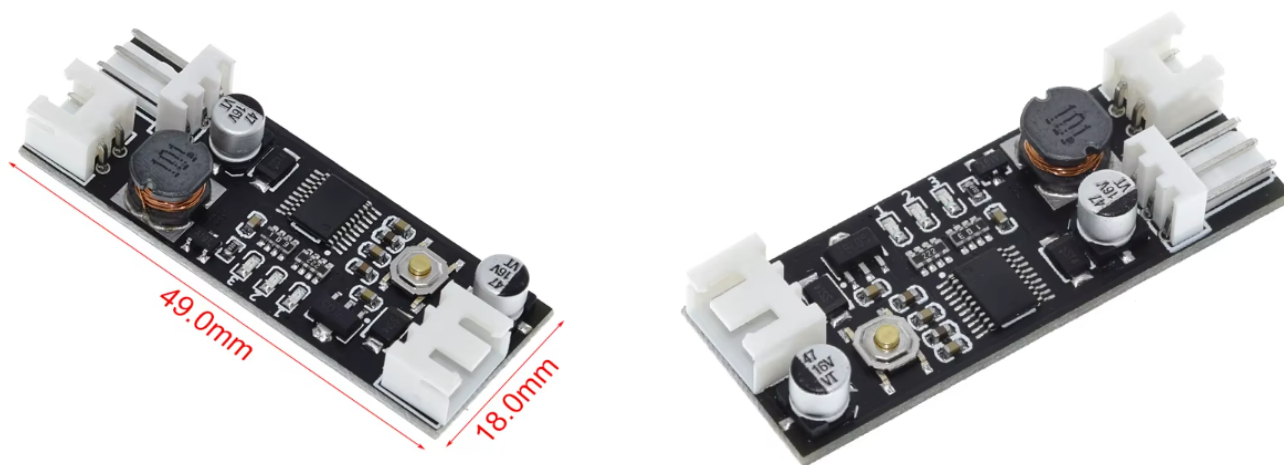
Opis produktu

Moduł sterownika wentylatora PWM 12V z czujnikiem temperatury



Moduł regulatora obrotów wentylatora PWM 12V DC z wodoodporną sondą NTC to zaawansowane urządzenie, które automatycznie dostosowuje prędkość chłodzenia do aktualnej temperatury, redukując hałas i zużycie energii. Za pomocą jednego przycisku użytkownik może precyzyjnie skonfigurować minimalną prędkość obrotową, temperaturę początkową przyspieszania oraz zakres, po którym wentylator osiąga pełną moc. Sterownik oferuje również trzy inteligentne strategie wyłączenia, w tym tryb pracy ciągłej oraz histerezę (odcięcie zasilania przy spadku o 2°C lub 5°C), co skutecznie zapobiega ciągłemu restartowaniu wentylatora na granicy progowych temperatur. Ten kompaktowy układ, obsługujący

wentylatory do 0.8A, idealnie sprawdzi się w szafach serwerowych, obudowach zewnętrznych i zaawansowanych projektach DIY.



Kluczowa specyfikacja

- Napięcie robocze: DC 12V
- Maksymalny prąd wentylatora do 0.8A
- Zakres wyjścia PWM: 5% - 100%
- Zabezpieczenie wejścia: ochrona przed odwrotną polaryzacją zasilania
- Parametry czujnika: Termistor NTC 50K B=3950, uszczelniony żywicą epoksydową wodoodporny
- Długość przewodu sondy: 50 cm
- Złącze zasilania: Terminal block XH-3P raster 2.54mm
- Złącze wentylatora: Terminal block KF2510-3P
- Złącze sondy: Terminal block XH-2P
- Ustawienia fabryczne: prędkość początkowa 20%, temp. przyspieszenia 30°C, szerokość przyspieszenia 5°C, brak wyłączenia wyjścia
- Temperatura pracy modułu: -20°C do 60°C
- Wymiary: 43 mm x 18 mm x 9 mm

