

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-sterowania-wentylatorami-pwm-z-czujnikiem-temperatury-ntc-12v-p-12895.html>



Moduł sterowania wentylatorami PWM z czujnikiem temperatury NTC 12V

Cena brutto	30,00 zł
Cena netto	24,39 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-343
Producent	LC Technology

Opis produktu

Moduł sterowania wentylatorami PWM z czujnikiem temperatury NTC 12V

Moduł sterowania wentylatorami PWM z czujnikiem temperatury NTC umożliwia automatyczną regulację prędkości do 9 wentylatorów 12V w zależności od temperatury otoczenia. System sterowania dostosowuje prędkość wentylatorów na podstawie odczytów czujnika – przy temperaturze poniżej 25°C wentylatory pracują z minimalną prędkością, a w zakresie 30°C – 50°C prędkość stopniowo wzrasta do 100%. Po przekroczeniu 50°C wentylatory działają z maksymalną wydajnością. Kompaktowa konstrukcja sprawia, że kontroler jest idealny do zastosowań w komputerach, serwerach i urządzeniach elektronicznych wymagających efektywnego chłodzenia.

Dane techniczne:

- napięcie zasilania: 12V DC
- częstotliwość PWM: 25 kHz
- zakres pomiaru temperatury: 0°C - 125°C
- czujnik temperatury: NTC 10K B3950 1%
- zakres regulacji prędkości: 0% - 100% w przedziale 30°C - 50°C
- maksymalna liczba wentylatorów: 9
- wymiary: 50 × 38 mm
- waga: 21g

Zastosowanie:

- automatyczna regulacja prędkości wentylatorów w komputerach i serwerach
- chłodzenie urządzeń przemysłowych wymagających dynamicznej regulacji temperatury
- systemy kontroli temperatury w projektach DIY
- automatyzacja chłodzenia sprzętu elektronicznego w zależności od temperatury otoczenia.

