

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sterownik-pwm-model-ccmhcw-12v-do-40v-400w-p-4040.html>

Sterownik PWM model CCMHCW 12V do 40V 400W

Cena brutto	42,47 zł
Cena netto	34,53 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-180
Producent	mini moduły

Opis produktu

Sterownik PWM model CCMHCW

Moduł sterownika PWM umożliwiający regulację mocy odbiorników zasilanych napięciem stałym DC. Regulacja mocy odbywa poprzez regulację współczynnika wypełnienia PWM w zakresie od około 10% do 100%. Gdzie można znaleźć zastosowanie tego modułu? Regulacja współczynnika wypełnienia PWM najczęściej wykorzystywana jest do regulacji prędkości obrotowej silników elektrycznych prądu stałego. Zaletą takiego sterowania jest duża sprawność regulacji mocy, małe starty cieplne, zachowanie wysokiego momentu obrotowego silnika w dużym zakresie regulacji mocy. Oczywiście regulację PWM wykorzystuje się do sterowania mocą innych odbiorników prądu stałego np. jasności świecenia diod, modułów LED poprzez regulację mocy itp.

dane techniczne:

- sterownik PWM model: CCMHCW
- zakres napięcia wejściowego (zasilania) DC: 12V do 40V
- regulacja mocy w zakresie: 0,01-400W
- prąd statyczny: 0,02A (standby)
- prąd znamionowy: 8A
- chwilowy maksymalny prąd do 10A max.
- regulacja współczynnika wypełnienia: 10% -100% (PWM Duty Cycle)
- częstotliwość PWM: 13kHz
- odłączany potencjometr do regulacji współczynnika PWM
- złącza wejściowe (Power +/-) i wyjściowe (Motor +/-) do przykręcenia przewodów
- wyposażony w radiatory
- orientacyjne wymiary: 60 x 55 x 28mm