

REGULATOR OBROTÓW PWM 5-30V DC 5A AG660B



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Informacje ogólne

Impulsowy regulator obrotów do silników (PWM). Współpracuje z silnikami zasilanymi prądem stałym DC o napięciu od 5V do 30V. Wygodny sposób regulacji prędkości pracy (potencjometr zintegrowany z włącznikiem). Bezpieczny układ typu soft-start powoli rozpędza silnik elektryczny do zadanej potencjometrem wartości niwelując ryzyko jego uszkodzenia. Kompaktowa konstrukcja wyposażona została w czytelny wyświetlacz ze wskazaniem pomiaru oraz diodę sygnalizacyjną LED (informująca o włączeniu bądź wyłączeniu odbiornika). Prosty montaż nie wymagający lutowania.

Cechy produktu:

- Impulsowy regulator obrotów do silników elektrycznych (PWM).
- Współpracuje z silnikami zasilanymi prądem stałym DC o napięciu od 5V do 30V.
- Włącznik zintegrowany z potencjometrem (skokowa zmiana prędkości o 1%).
- Zabezpieczenie soft-start (powolne rozpędzanie silnika do zadanej wartości).
- Czytelny wyświetlacz wskazujący bieżącą prędkość silnika.
- Dioda sygnalizacyjna LED informująca o włączeniu bądź wyłączeniu odbiornika.
- Bardzo prosty montaż.

Specyfikacja:

- Materiał: tworzywo sztuczne
- Zasilanie (napięcie): 5-30V DC (prąd stały)
- Prąd znamionowy: 5A
- Prąd maksymalny: 15A
- Maksymalna moc odbiornika: 150W
- Częstotliwość domyślna: 20KHz
- Częstotliwość robocza: od 1KHz do 99KHz
- Dokładność: +- 1%
- Włącznik zintegrowany z potencjometrem
- Potencjometr z wbudowanym regulatorem (0-100%)
- Płynny zakres regulacji (co 1%)
- Dioda sygnalizacyjna LED (włączony / wyłączony odbiornik)
- Czytelny wyświetlacz
- Wymiary: 7,9 cm x 4,3 cm x 2,6 cm

2. Instrukcja montażu:



V- V+ V- V+
SILNIK / LED ZASILANIE

DIODA SYGNALIZACYJNA LED
WŁĄCZONY / WYŁĄCZONY ODBIORNIK



WYŚWIETLACZ LCD
(PWM 0-100%) - co 1%

WCIŚNIĘCIE - WŁĄCZ/WYŁĄCZ
POKRĘTŁO REGULACJI PWM - +

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.



OSOBA ODPOWIEDZIALNA:

*APTEL Sp. z o.o.
15-680 Białystok, Polska
ul. Produkcyjna 106B
mail: gpsr@aptel.pl*

PRODUCENT:

*Shenzen Transhow Industrial Ltd
Shenzen China
Bushu Lu No.283, Buji, Shenzhen, China
mail: transhowindustrial@gmail.com*