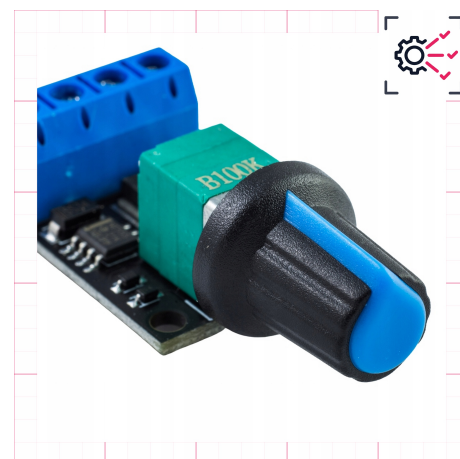
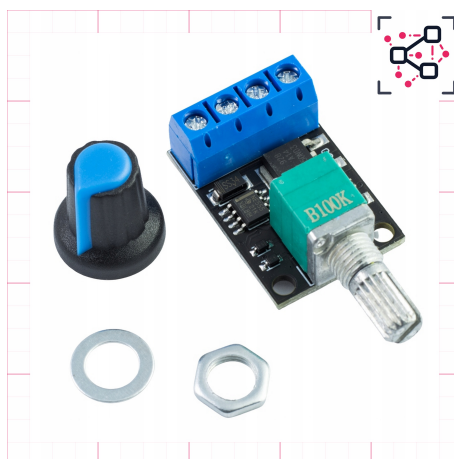
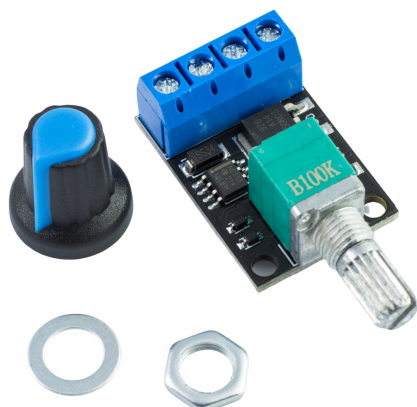




Regulator Obrotów Silnika PWM 12V DC 10A

Kontroler Prędkości Obrotów Mini

Galeria Produktu



Opis Produktu

Regulator Obrotów Silnika PWM 12V DC 10A Kontroler Prędkości Obrotów Mini
UNIWERSALNY KONTROLER OBROTÓW PWM

Kompaktowy regulator obrotów silnika prądu stałego DC z zaawansowanym sterowaniem PWM. Urządzenie zapewnia płynną regulację od 1% do 100% wypełnienia sygnału, co pozwala na precyzyjne dostosowanie prędkości obrotowej do Twoich potrzeb. Dzięki szerokiemu zakresowi zastosowań możesz kontrolować pracę wentylatorów, grzałek, silników i innych urządzeń zasilanych napięciem stałym.

Regulator wyposażono w wygodny potencjometr z wyłącznikiem, który posiada wyczuwalne kliknięcie – zawsze wiesz, kiedy urządzenie jest włączone lub wyłączone. Dodatkowo dioda LED sygnalizuje stan pracy kontrolera, eliminując jakiegokolwiek wątpliwości co do jego aktywności.

KLUCZOWE ZALETY REGULATORA

Wysoka moc 60W – obsługuje silniki i urządzenia o znacznym poborze prądu, zapewniając stabilną pracę nawet przy dużym obciążeniu.

Maksymalny prąd ciągły 10A – gwarantuje bezpieczną i niezawodną pracę z



mocniejszymi silnikami bez ryzyka przeciążenia.

Szeroki zakres napięcia 5-16 VDC – kompatybilny z różnymi źródłami zasilania, co zwiększa uniwersalność zastosowania.

Precyzyjna regulacja PWM – płynna zmiana prędkości od minimum do maksimum pozwala na idealne dopasowanie obrotów do wymagań.

Kompaktowe wymiary 30 x 21 x 15 mm – miniaturowa konstrukcja umożliwia montaż w ograniczonej przestrzeni.

Gałka potencjometru w zestawie – kompletny zestaw montażowy z nakrętką pozwala na natychmiastową instalację w płycie czołowej.

Złącza śrubowe – pewne i stabilne połączenia przewodów eliminują ryzyko przypadkowego odłączenia.

Dioda LED – wizualna kontrola stanu pracy ułatwia obsługę i diagnozowanie urządzenia.

PROFESJONALNE ROZWIĄZANIE MONTAŻOWE

Kontroler został zaprojektowany z myślą o łatwym i trwałym montażu. W zestawie otrzymujesz kompletną gałkę potencjometru wraz z nakrętką montażową, dzięki czemu możesz szybko przymocować regulator do płyty czołowej urządzenia, szafki sterowniczej lub obudowy projektu DIY. Potencjometr wyposażono w mechanizm wyłącznika z wyczuwalnym kliknięciem – to rozwiązanie zapewnia intuicyjną obsługę i pewność, że urządzenie zostało prawidłowo włączone lub wyłączone.

Złącza śrubowe do podłączenia zasilania i silnika gwarantują stabilne i bezpieczne połączenie. Zalecane jest użycie przewodów z zarobionymi końcówkami lub wsuwkami, co zapewnia maksymalną pewność kontaktu elektrycznego i eliminuje ryzyko poluzowania się przewodów podczas pracy. Takie rozwiązanie sprawdza się szczególnie w zastosowaniach przemysłowych i profesjonalnych, gdzie niezawodność jest kluczowa.

⚙️ PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 5 – 16 VDC Maksymalna moc: 60 W Maksymalny prąd ciągły obciążenia: 10 A Zakres regulacji PWM: od około 1% do 100% Wymiary: 30 x 21 x 15 mm Typ sterowania: PWM (modulacja szerokości impulsu) Typ złączy: śrubowe Wyposażenie dodatkowe: dioda LED, potencjometr z wyłącznikiem Zawartość zestawu:



regulator, gałka potencjometru, nakrętka montażowa Producent: MSALAMON Model:
Kontroler obrotów PWM silnika DC 10A

Parametry Techniczne

Parametr	Wartość
Producent	MSALAMON
Kod producenta	PWM silnika DC 10A
Model	Kontroler obrotów PWM silnika DC 10A
Rodzaj	regulator
EAN (GTIN)	5904501664318
Stan	Nowy
Stan opakowania	oryginalne