

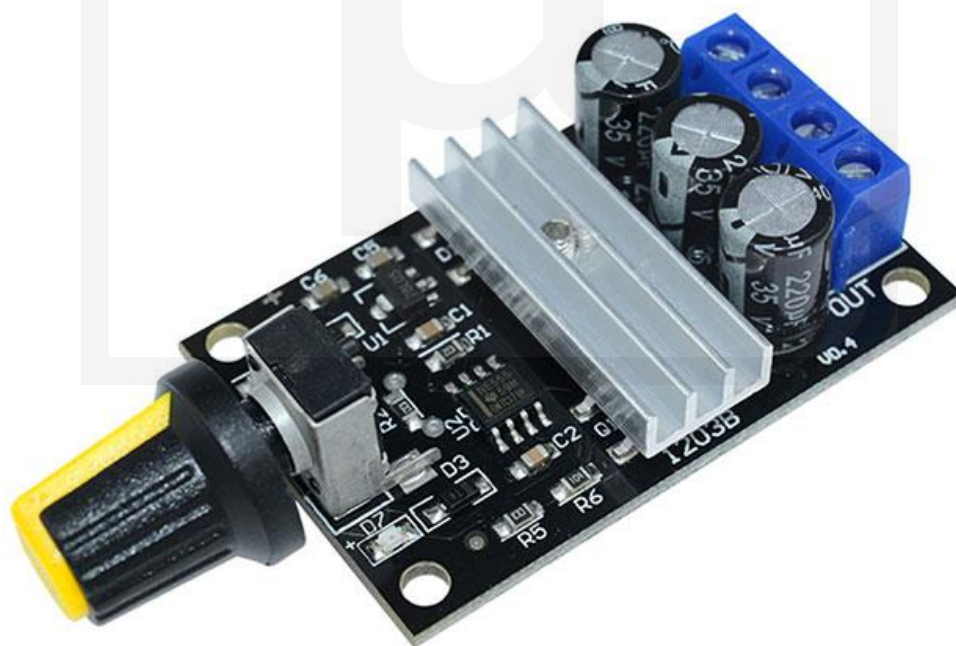


MikroPrinc

elektronske komponente, alat, lezna i merna oprema

Regulator brzine obrtaja motora PWM, 6-28VDC, 3A

UPUTSTVO ZA UPOTREBU





MikroPrinc

elektronske komponente, alat, lezna i merna oprema

Opis proizvoda

Ovaj regulator brzine omogućava kontrolu brzine obrtaja motora koristeći jednosmerni PWM (Pulse-Width-Modulated) napon sa podesivim radnim ciklusom od 0% do 100%.

Regulator brzine motora može lako obezbediti kontinualnu jačinu struje od 3A za vaš motor.

Tehnička specifikacija

- Ulazni napon napajanja: 6V-28VDC
- Maksimalna izlazna snaga: 80W
- Maksimalna kontinualna izlazna jačina struje: 3A
- Radni ciklus: podesivo 0%-100%

Uputstvo za upotrebu

Povežite vaš DC motor na priključke regulatora kao što je naznačeno na šemi za povezivanje.

Priključite napon od 10 - 36VDC na električno kolo pazeći na polaritet veze. Napominjemo da će napon primenjen na motoru biti i napon napajanja koje će se primeniti i na električnom kolu. Preporuka je da se doda odgovarajući osigurač koji će sprečiti i zaštititi električno kolo od mogućeg kratkog spoja.

Sada možete kontrolisati brzinu obrtaja motora pomoću potenciometra.