

Notice produit

Contrôleur de moteur PWM 6-28 VDC jusqu'à 3 A



Ce **contrôleur de moteur PWM 6–28 V DC 3 A** convient pour réguler en continu la vitesse des moteurs à courant continu. Grâce à la modulation de largeur d'impulsion (PWM), la vitesse peut être ajustée efficacement de **0 % à 100 %**.

Le contrôle s'effectue via un **potentiomètre avec interrupteur à clic** : en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, le moteur est allumé, puis sa vitesse est réglée en continu, de faible à maximale.

Le câblage est particulièrement simple :

- Une source de courant continu est connectée aux bornes **Power +/-**
- Le moteur est connecté aux bornes **Motor +/-**

La vitesse peut ensuite être facilement réglée via le potentiomètre.

Avec une capacité de charge allant jusqu'à **3 A**, ce régulateur est idéal pour les petits moteurs DC dans la modélisme, les projets DIY, les ventilateurs ou les pompes. Il peut également être utilisé comme **variateur PWM pour LEDs**.

Détails

- Type : Contrôleur de moteur PWM / variateur de vitesse
- Tension de fonctionnement : 6–28 V DC
- Courant max. : 3 A
- Plage de réglage : 0–100 % de cycle utile
- Contrôle : Potentiomètre avec interrupteur marche/arrêt (fonction clic)
- Type de régulation : PWM (modulation de largeur d'impulsion), continu
- Connexion : Entrée **Power +/-**, Sortie **Motor +/-**
- Domaines d'application : Moteurs DC, modélisme, ventilateurs, variation de LEDs

Contenu de la livraison

- 1 x module entièrement assemblé tel qu'illustré

Caractéristiques

Courant de sortie	3A
Type de produit	Convertisseur de tension
Réglabilité	Réglable
Fonctions de protection	Aucune
Connecteur	Bornes à vis
Tension d'entrée	6V - 28V
Type de régulateur	Régulateur PWM

EAN

4251102667103