

Notice produit

Contrôleur PWM pour moteur CC 1,8–15 V 10 A



Ce contrôleur PWM de puissance pour courant continu (1,8–15 V, 10 A) permet de commander avec précision des moteurs à courant continu, des éclairages LED ou d'autres consommateurs DC par modulation de largeur d'impulsion (PWM). Grâce au potentiomètre intégré, vous pouvez ajuster la puissance de sortie de manière continue – idéal pour des applications telles que le contrôle de ventilateurs, la modélisme, le variateur LED ou l'automatisation.

Grâce à sa conception compacte, ce régulateur convient aussi bien pour une utilisation fixe dans un boîtier que pour des projets DIY mobiles. Sa capacité de courant élevée jusqu'à 10 A le rend également adapté aux moteurs ou charges plus puissants.

Détails

- Tension d'entrée : CC 1,8 V – 15 V
- Courant de sortie max. : 10 A (*charge continue recommandée ? 6–8 A avec refroidissement*)
- Signal de commande : PWM (modulation de largeur d'impulsion)
- Régulation : Continue via potentiomètre
- Domaines d'application :
 - Commande de moteurs CC
 - Variateur LED
 - Régulation de ventilateur
 - Électronique DIY & prototypage

Contenu de la livraison

- 1× Régulateur de tension PWM CC 1,8–15 V / 10 A

Caractéristiques

Type de produit	Module d'extension
-----------------	--------------------

EAN

4251755811601