

Notice produit

Contrôleur PWM DC 6-90V 15A 1000W



Avec ce contrôleur PWM puissant, vous pouvez régler avec précision les moteurs et autres charges électriques. Ainsi, avec ce module, vous pouvez facilement ajuster la vitesse des moteurs, régler la luminosité d'une lampe ou ajuster la température d'un élément chauffant.

Le contrôleur prend en charge une large plage de tensions, ce qui le rend adapté à diverses applications. Que ce soit pour de petits projets DIY ou des applications industrielles plus exigeantes, ce contrôleur PWM vous offre la flexibilité dont vous avez besoin.

Grâce à sa capacité de courant de sortie de 15A, le contrôleur est capable de faire fonctionner des moteurs plus puissants. Vous pouvez ainsi obtenir un contrôle précis des moteurs et les adapter de manière optimale à vos besoins.

Fonctionnement du contrôleur PWM

Connectez une alimentation et votre moteur. Avec le potentiomètre, vous pouvez contrôler le cycle de service du signal PWM pour modifier la sortie du module.

Si le moteur tourne dans le mauvais sens, vous pouvez inverser les connexions du moteur. Cela inverse le sens de rotation du moteur.

Attention : Si vous inversez le positif et le négatif de la source d'alimentation, le module sera endommagé ! De plus, ce module est conçu uniquement pour les courants DC, ne pas le connecter à une alimentation AC 220V !

Détails

- Tension de fonctionnement : DC 6V-90V
- Courant de sortie : 0-15A
- Puissance de sortie : 1000W (max)
- Courant de repos : 0,005A
- Cycle de service PWM : 0%-100%
- Fréquence PWM : 15 kHz
- Tension de commande : 0-5V

- Dimensions : 64 mm x 59 mm x 22 mm

Contenu de la livraison

- 1x Contrôleur PWM DC 6-90V 15A 1000W

Caractéristiques

Puissance	1000W
Type de produit	Module d'extension
Courant de sortie	15A
Type de montage	Montage par vis
Réglabilité	Réglable
Fonctions de protection	Aucune
Connecteur	Bornes à vis
Type de régulateur	Régulateur PWM
Courant max.	5A
Tension d'entrée	6V - 90V

EAN

4251102677638