

Notice produit

Contrôleur PWM DC 1.8-15V 2A 30W



Avec ce contrôleur PWM puissant, vous pouvez régler précisément des moteurs et d'autres charges électriques. Ainsi, vous pouvez ajuster facilement la vitesse des moteurs avec ce module.

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 de loisirs 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 2A, 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 électrique et votre moteur. Avec le potentiomètre, vous pouvez contrôler le rapport cyclique 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 l'AC 220V !

Détails

- Tension de fonctionnement : DC 1.8V-15V
- Courant de sortie : 0-2A
- Puissance de sortie : 30W (max)
- Rapport cyclique PWM : 0%-100%
- Fréquence PWM : 21 kHz
- Poids : 14 g
- Dimensions : 31,7 mm x 31,5 mm x 15 mm (sans potentiomètre)

Contenu de la livraison

- 1x Contrôleur PWM DC 1.8-15V 2A 30W

Caractéristiques

Puissance	30W
Type de produit	Module d'extension
Type de montage	Montage par vis
Réglabilité	Réglable
Courant de sortie	2A
Fonctions de protection	Aucune
Connecteur	Bornes à vis
Type de régulateur	Régulateur PWM
Courant max.	2A
Tension d'entrée	1,8V - 15V

EAN

4251102677652