

Notice produit

Contrôleur PWM DC 9-60V 20A 1200W



Avec ce contrôleur PWM puissant, vous pouvez régler avec précision les moteurs et autres charges électriques. Ainsi, vous pouvez facilement ajuster 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 20A, 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 (à droite) et votre moteur (à gauche, à côté de la LED). Avec le potentiomètre, vous pouvez régler 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 le connectez pas à une alimentation AC 220V !

Détails

- Tension de fonctionnement : DC 9V-90V
- Courant de sortie : 0-20A
- Puissance de sortie : 1200W (max)
- 12V : 240W (max), 24V : 480W (max)
- 36V : 720W (max), 60V : 1200W (max)
- Courant de repos : 7μA (veille)
- Cycle de service PWM : 0%-100%
- Fréquence PWM : 25 kHz

- Poids : 130 g
- Dimensions : 85x58x38 mm

Contenu de la livraison

- 1x Contrôleur PWM DC 9-60V 20A 1200W

Caractéristiques

Courant de sortie	20A
Type de produit	Module d'extension
Type de montage	Montage individuelle
Réglabilité	Réglable
Fonctions de protection	Aucune
Connecteur	Bornes à vis
Type de régulateur	Régulateur PWM
Puissance	1200W
Tension d'entrée	9V - 90V
Courant max.	20A

EAN

4251102677645