

Notice produit

EasyDriver V4.4 A3967 Pilote de moteur pas à pas



Module pilote pour l'utilisation de moteurs pas à pas et autres moteurs basé sur l'Allegro A3967. Parfaitement adapté pour être commandé via Arduino, Raspberry Pi, etc.

La carte est basée sur le design version 4.4 de SchmalzHaus.com avec de nombreuses améliorations !

L'EasyDriver est un pilote de moteur pas à pas convivial, compatible avec des signaux de sortie numériques de 0 à 5V en impulsion. L'EasyDriver nécessite une alimentation de 7V à 30V et peut contrôler des moteurs pas à pas avec différentes tensions.

Avec un moteur pas à pas 4 fils et un microcontrôleur, vous obtiendrez un contrôle précis des moteurs pas à pas !

Remarque : Connecter ou déconnecter un moteur en fonctionnement peut endommager définitivement le circuit intégré A3967 !

Détails

- Jeu de puces : A3967
- Tension d'entrée de la puce : 3,3 - 5V
- Tension de fonctionnement des moteurs pas à pas : 6-30 V
- Courant maximal par phase : 0,75A
- 2 canaux indépendants
- Fréquence de pas maximale : 0,5 kHz
- Dimensions env. : 48 mm x 20 mm x 10 mm (sans barrettes)
- Poids : env. 8 g

Contenu de la livraison

- 1x carte comme illustrée

EAN

4251102669565