

Notice produit

Pilote de moteur pas à pas TB6600 4A 9-42V



Le TB6600 est un pilote de moteur pas à pas professionnel pour un moteur pas à pas biphasé. Ce pilote est compatible avec Arduino et d'autres microcontrôleurs avec une logique 5V. Grâce à la large plage de tension d'entrée de 9V à 42V et au courant moteur maximal de 4A, il peut commander divers moteurs pas à pas. Ce pilote convient parfaitement pour des moteurs pas à pas tels que le Nema 17 et le Nema 23.

Le pilote de moteur pas à pas TB6600 prend en charge le contrôle de la vitesse et de la direction. Les micro-pas sont réglables via 6 interrupteurs DIP. Toutes les interfaces de signal sont isolées par des coupleurs optiques haute vitesse pour une connexion particulièrement stable avec une grande immunité aux interférences.

Les domaines d'application typiques pour ce pilote de moteur pas à pas sont les fraiseuses CNC DIY, les robots et autres applications industrielles.

Détails

- Prise en charge de 8 types de contrôle de courant
- Prise en charge de 7 types de micro-pas réglables
- L'interface utilise une isolation par coupleur optique haute vitesse
- Réduction automatique du demi-flux pour réduire la chaleur
- Grand dissipateur thermique
- Capacité anti-interférences haute fréquence
- Protection contre l'inversion de polarité en entrée
- Protection contre la surchauffe, le surintensité et les courts-circuits
- Courant d'entrée : 0-5A
- Courant de sortie : 0,5-4,0A
- Puissance (MAX) : 160W
- Micro-pas : 1, 2/A, 2/B, 4, 8, 16, 32
- Dimensions : 96x56x33 mm
- Poids : 0,2 kg

Contenu de la livraison

- 1x Pilote de moteur pas à pas TB6600

Caractéristiques

Compatibilité modèle	Universel
----------------------	-----------

Poids

120 g

EAN

4251102674606