

Notice produit

4x pilotes de moteur pas à pas TMC2130 SPI



Pilotes de moteur pas à pas TMC2130 ultra-silencieux pour imprimantes 3D, fraiseuses CNC et bien plus encore.

Grâce au mode SPI, ces pilotes de moteur pas à pas peuvent être configurés directement via le firmware. Vous pouvez ajuster rapidement et avec précision des paramètres tels que la tension de référence. Les pilotes de moteur pas à pas atteignent une précision et une fluidité de fonctionnement particulièrement élevées avec jusqu'à 1/256 de micro-pas, ce qui les rend particulièrement adaptés aux imprimantes 3D équipées de moteurs Nema 17.

Comme pour leur prédécesseur, vous avez le choix entre deux modes configurables :

- Mode StealthChop pour un fonctionnement particulièrement silencieux et efficace
- Mode SpreadCycle avec commande dynamique pour une puissance accrue

Attention : Veuillez respecter la configuration des broches ! Un branchement incorrect détruit la carte et le pilote ! Pour un fonctionnement sous charge, il est impératif de monter les dissipateurs thermiques ; nous recommandons également d'utiliser un refroidissement actif !

Détails

- Fabricant : BIQU
- Tension logique : 3-5V
- Tension de fonctionnement : 4,75V - 45V CC
- Courant de fonctionnement : jusqu'à 2A par phase
- Pas : jusqu'à 1/256 micro-pas
- Décibels : <10dB
- RDSon : >0,5 Ohm
- Modes : StealthChop/SpreadCycle
- Dimensions : 5 mm x 6 mm

Contenu de la livraison

- 4x pilotes de moteur pas à pas TMC2130 avec câble de connexion et dissipateur thermique

Caractéristiques

Type de produit	Pilote de moteur pas à pas
Micro-pas (max)	1/256
Tension logique	3.3-5V
Courant moteur (max. par phase)	2 A
Configuration	Step/Dir
Configuration	SPI
Tension de fonctionnement	4.75-45V
Compatibilité modèle	Universel

Poids

39 g

EAN

4251102630244