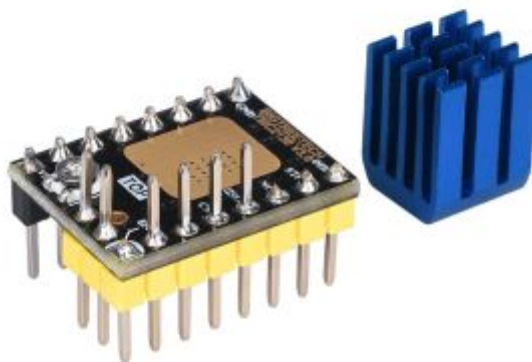


Notice produit

Pilote de moteur pas à pas BTT TMC2130 V3.0 SPI



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

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

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

- Mode StealthChop pour un fonctionnement particulièrement silencieux et efficace
- Mode SpreadCycle avec contrôle 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, montez impérativement les dissipateurs thermiques ; nous recommandons également d'utiliser un refroidissement actif !

Détails

- Fabricant : BIKU
- Version : V3.0
- 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

- 1x pilote de moteur pas à pas TMC2130
- 1x câble de connexion
- 1x dissipateur thermique

Caractéristiques

Type de produit	Pilote de moteur pas à pas
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

EAN

4251755811922