

Notice produit

TB6560 3,5A contrôleur de moteur pas à pas CNC 3 axes



Contrôleur de moteur pas à pas TB6560 3 axes pour fraiseuses CNC, traceurs, robots et bien plus

Cette unité de contrôle puissante a été spécialement conçue pour les fraiseuses CNC et les traceurs et s'adresse aux makers et aux bricoleurs qui souhaitent porter leurs projets à un niveau supérieur.

Pilotes performants et contrôle précis

Le contrôleur de moteur pas à pas TB6560 3,5A 3 axes est équipé de trois circuits intégrés de pilote Toshiba TB6560AHQ, qui vous offrent une puissance impressionnante. Chaque pilote peut fournir un courant allant jusqu'à 3,5 ampères par axe, ce qui vous permet de contrôler vos moteurs pas à pas avec précision.

Options de micro-pas flexibles pour une précision optimale

Grâce à la flexibilité du contrôleur de moteur pas à pas TB6560 3,5A 3 axes, vous pouvez basculer entre le pas entier et le micro-pas 1/16. Cela est possible grâce à des réglages par cavaliers, ce qui vous facilite l'ajustement fin de votre machine CNC et vous offre encore plus de précision.

Protection complète pour un environnement de travail sécurisé

Votre sécurité nous tient à cœur, c'est pourquoi le contrôleur de moteur pas à pas TB6560 3,5A 3 axes est équipé d'une protection contre les surintensités, les surtensions et la surchauffe. Ces mécanismes de protection garantissent que votre machine et le contrôleur sont protégés contre les dommages inattendus, afin que vous puissiez vous concentrer pleinement sur votre travail.

Connexion stable et multiples options de raccordement

Le contrôleur de moteur pas à pas TB6560 3,5A 3 axes offre une communication simple et fiable avec votre PC. Grâce au découplage par optocoupleurs, vos signaux de contrôle sont protégés contre les éventuelles perturbations. De plus, l'unité de contrôle dispose de connecteurs pour les interrupteurs de fin de course, la commande et d'autres appareils externes, vous offrant une flexibilité maximale pour la configuration de votre machine CNC.

Refroidissement efficace pour des performances fiables

Pour garantir des performances et un refroidissement optimaux, le contrôleur de moteur pas à pas TB6560 3,5A 3 axes est équipé d'un ventilateur. Cela permet de maintenir le contrôleur au frais, même lors d'applications exigeantes, et garantit des performances fiables.

Plongez dans le monde des fraiseuses CNC et des traceurs avec le contrôleur de moteur pas à pas TB6560 3,5A 3 axes. Que vous souhaitiez obtenir des résultats professionnels ou simplement suivre votre passion créative, cette unité de contrôle vous fournit les outils dont vous avez besoin pour

Détails

- 3 x circuits intégrés de pilote Toshiba TB6560AHQ
- 3,5A de courant par axe
- Pas entier jusqu'à micro-pas 1/16 via cavaliers
- Protection contre les surintensités
- Protection contre les surtensions
- Protection contre la surchauffe
- Découplage par optocoupleurs depuis le PC
- Connecteurs pour interrupteurs de fin de course, commande, etc.
- Ventilateur

Contenu de la livraison

- 1 x contrôleur TB6560 3 axes pour moteurs pas à pas
- 1 x câble de connexion port parallèle DB25
- 5 x bornes de connexion / connecteurs
- Logiciel et notice en anglais

EAN

4251102666267