

Notice produit

Waveshare Stepper Motor HAT pour Raspberry Pi



Avec le Waveshare Stepper Motor HAT, vous pouvez contrôler simultanément deux moteurs pas à pas avec des micro-pas jusqu'à 1/32.

Vous trouverez le guide, des exemples de code et la documentation sur le site Web du fabricant Waveshare.

Détails

- Connecteur d'extension GPIO 40 broches standard Raspberry Pi, compatible avec les cartes de la série Raspberry Pi, Jetson Nano
- Carte intégrée avec deux circuits intégrés DRV8825 pour le contrôle des moteurs, avec indexeur de micro-pas intégré, permet de contrôler deux moteurs pas à pas, facile à utiliser
- 6 modes de micro-pas disponibles, configurables via les interrupteurs DIP : pas complet, demi-pas, 1/4 de pas, 1/8 de pas, 1/16 de pas et 1/32 de pas
- Courant d'alimentation du moteur réglable via potentiomètre, sortie maximale de 2,5 A
- Fonctions de protection : Protection contre les surintensités (OCP), Arrêt thermique (TSD), Verrouillage en cas de sous-tension VM (UVLO)
- Intègre un régulateur 5V, permet d'alimenter le Raspberry Pi
- Plusieurs options de connecteurs pour moteurs pas à pas de différentes spécifications
- Livré avec des ressources de développement et un manuel (exemples en BCM2835, wiringPi et Python)

Contenu de la livraison

- 1x Waveshare Stepper Motor HAT pour Raspberry Pi

Poids

43 g

EAN

4251102638097