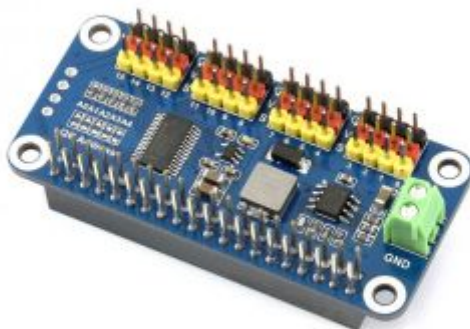


Notice produit

Chapeau Servo Driver pour Raspberry Pi 16 canaux 12 bits, I2C



Fini les sorties PWM insuffisantes et les servos saccadés sur Raspberry Pi ! Avec ce chapeau (Hat), vous pouvez contrôler jusqu'à 16 servos ou canaux PWM et êtes prêt pour de nombreux projets de robotique.

Fonctionnalités :

- Compatible avec Raspberry Pi 2B/3B/3B+, Zero/Zero W/Zero WH
- Commande via l'interface I2C avec seulement 2 broches
- Jusqu'à 16 sorties PWM avec une résolution de 12 bits par canal (4096 niveaux)
- Convertisseur de tension 5V intégré avec un courant de sortie allant jusqu'à 3A, peut être alimenté via VIN par une batterie.
- Interface servo standard pour servos populaires comme SG90, MG90S, MG996R, etc.
- Ressources disponibles : documentation, guide, exemples de code Python avec contrôle Bluetooth/WiFi.

Pour plus d'informations comme les fiches techniques, les brochages, les guides et les exemples, consultez le site web du fabricant Waveshare.

Détails

- Alimentation : 5V (connecteur Pi) **OU** 6V~12V (borne VIN)
- Tension servo : 5V
- Tension logique : 3,3V
- Pilote : PCA9685
- Interface de contrôle : I2C
- Dimensions : 65 mm x 30 mm
- Taille des trous de fixation : 3,0 mm

Contenu de la livraison

- 1x Chapeau Servo Driver
- 2x Vis de fixation pour Raspberry Pi

Poids

25 g

EAN

4251102627312