

Carte de commande 8 servos 5339

Code : 37723

Kitronik

Carte d'interface permettant la connexion et le contrôle de maximum 8 servomoteurs via une carte Raspberry Pi Pico.

8,25 €_{HT}

9,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Carte d'interface permettant la connexion et le contrôle de maximum 8 servomoteurs via une carte Raspberry Pi Pico.

Une source externe de 3 à 12 Vcc pour l'alimentation des servomoteurs, à raccorder sur borniers à vis, est à prévoir.

Un inverseur permet la mise sous tension et l'arrêt de la platine et des servos.

Cette carte comporte des broches mâles qui donnent accès à 5 broches d'E/S et aux broches 3,3 Vcc et GND de la carte Raspberry Pi Pico.

Kitronik met à disposition un guide d'utilisation avec exemples de [programmes Python](#) pour l'IDE Thonny.

Remarques:

- La carte Pico s'enfiche dans les deux rangées de connecteurs femelles latéraux. Cela nécessite la soudure de 2 rangées de connecteurs M/M sur la carte Pico.
- La carte Pico et ses connecteurs ne sont pas inclus, voir [Pico](#) et [MH100/4](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3 à 12 Vcc sur bornier à vis (en fonction des servos utilisés)
- Puissance de sortie: 10 A maxi cumulé sur les 8 sorties (nécessite une alimentation adaptée)
- Broches utilisées: GP2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9
- Autres sorties disponibles: GP0, 1, 26, 27, 28, sortie 3,3 Vcc (50 mA maxi) et GND
- LED d'alimentation
- Inverseur marche-arrêt
- Dimensions: 65 x 36 x 13 mm

Référence Kitronik: [5339](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Exemples Python](#)