

# Commande 16 servomoteurs 5694

Code : 37020

Kitronik

---

Carte de commande Kitronik pour cartes micro:bit V1 et V2, basée sur un PCA 9865 et prévue pour le contrôle de 16 servomoteurs. Elle communique avec la carte micro:bit via une liaison I2C.

10,92 €<sub>HT</sub>

**13,10 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part



## Description

Carte de commande Kitronik pour cartes micro:bit V1 et V2 (non incluses), basée sur un PCA9865, prévue pour le contrôle de 16 servomoteurs. La carte micro:bit s'insère dans le connecteur prévu et communique avec la carte de commande via une liaison I2C.

Cette carte de commande dispose de 16 connecteurs 3 broches pour servos et d'un bornier à vis pour l'alimentation externe des servomoteurs jusqu'à 12 A.

L'intégralité des broches d'E/S de la carte micro:bit est déportée sur une rangée de pastilles à souder au pas de 2,54 mm, compatible avec le connecteur [MH100](#).

**Remarques:** la carte micro:bit n'est pas incluse et doit être commandée séparément.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3 à 12 Vcc (en fonction des servomoteurs)
- Intensité: jusqu'à 12 A au total
- Interface: I2C
- Adresse I2C: 0x6A (0x6B via pontet à souder)
- Inverseur marche-arrêt
- LED d'alimentation
- Dimensions: 68 x 46,5 x 10,6 mm

Référence Kitronik: [5694](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie MakeCode](#)