

Module à pince U102

Code : 37380

M5stack

Module à pince de préhension mis en mouvement par un servomoteur SG92R pilotable par une carte Atom, M5 ou StickC via une sortie PWM. Ce module est livré avec un adaptateur servo vers connecteur 4 broches.

7,17 €_{HT}

8,60 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module à pince de préhension mis en mouvement par un servomoteur SG92R pilotable par une carte Atom, M5 ou StickC via une sortie PWM. Ce module est livré avec un adaptateur servo vers connecteur 4 broches, cordon inclus.

M5Stack propose une intégration de ce module au sein de son IDE en blocs et en Python [UIFlow](#). Un exemple de code pour l'IDE Arduino[®] est également disponible, voir [fiche technique](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via le microcontrôleur
- Interface: PWM sur connecteur HY2.0-4P
- Angle d'ouverture: 90 °
- Servomoteur SG92R:
 - angle de rotation: 0 à 45 °
 - couple: 2,5 kg.cm à 4,8 Vcc
 - vitesse: 0,1 sec/60° à 4,8 Vcc
 - température de service: 0 à 55 °C
- Dimensions: 72 x 56 x 37 mm
- Poids: 21,5 g

Référence M5Stack: [U102](#)

Ressources

- [Fiche technique](#) (avec code Arduino)
- [UIFlow de M5Stack](#)