

Châssis RoverC Pro K036-B

Code : 37107

M5stack

Le châssis RoverC-Pro est une plateforme de développement de M5Stack conçue pour accueillir les microcontrôleurs M5StickC et M5StickC Plus.

58,27 €_{HT}

69,92 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Le châssis RoverC-Pro est une plateforme de développement de M5Stack conçue pour accueillir les microcontrôleurs [M5StickC](#) et M5StickC Plus.

Ce robot est mis en mouvement par 4 roues Mecanum et par 4 motoréducteurs pilotés par un ARM Cortex M0. Ce processeur interagit via le bus I2C avec le module M5StickC (non inclus).

Les roues mecanum ou omnidirectionnelles permettent au robot de se déplacer dans toutes les directions, aussi bien sur les côtés que vers l'avant et l'arrière.

Ce robot est livré avec une pince de préhension frontale pilotée par un servomoteur inclus. La carte de commande de ce châssis propose deux sorties servomoteurs.

Remarque: le microcontrôleur M5StickC n'est pas inclus avec le châssis, voir [M5StickC](#).

Pour des raisons de réglementation aérienne, ce produit ne peut pas être exporté.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,7 Vcc via accu LiPo 700 mAh intégré (amovible, format 16340)
- Microcontrôleur: STM32F030C6T6
- Processeur: ARM Cortex M0
- Interface: I2C
- Adresse: 0x38
- 2 connecteurs Grove
- Compatible M5StickC et M5StickC Pro
- Dimensions: 120 x 75 x 58 mm
- Poids: 187 g

Référence M5stack: [K036-B](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)