

Châssis MiniQ 2WD ROB0049

Code : 31725

DFRobot

Châssis MiniQ 2WD DFRobot compatible Arduino constitué d'un plateau circulaire, de 2 motoréducteurs, de 2 roues, d'une roue métallique et d'accessoires de montage.

33,25 €_{HT}

39,90 €_{TTC}

Description

Présentation et fonctionnalités :

Châssis MiniQ 2WD DFRobot compatible Arduino constitué d'un plateau circulaire, de 2 motoréducteurs, de 2 roues, d'une roue métallique et d'accessoires de montage.

Cette plateforme est destinée à un usage intérieur et peut être commandée par une carte compatible Arduino combinée à un shield moteur ou la [carte Romeo V2](#) (non incluses).

Une série de perforations permet la fixation de la carte de commande et différents capteurs.

Livré en kit à assembler soi-même.

Remarques :

Une [extension de contrôle](#) (basée sur un ATmega32u4) et une [extension de prototypage](#) sont disponibles séparément, voir articles conseillés.

L'encodeur [SEN0116](#) en option est adapté spécifiquement à ce châssis et vous permet de connaître la position de votre robot.

Caractéristiques :

- Alimentation des moteurs : 6 Vcc
- Consommation à vide : 40 mA
- Consommation moteur bloqué : 360 mA
- Vitesse: 260 tours/min
- Dimensions : 122 x 122 x 45 mm
- Diamètre des roues : 42 mm

Référence DFRobot : [ROB0049](#)

Ressources

- [Plus d'informations](#)