

Châssis Pirate 4WD ROB0003

Code : 31720

DFRobot

Châssis Pirate 4WD DFRobot constitué de 4 moto-réducteurs, de 4 roues à pneus souples, un support de piles et accessoires de montage.

41,25 € H.T 30,00 € HT

36,00 € TTC

Description

Châssis Pirate 4WD DFRobot constitué de 4 moto-réducteurs, de 4 roues à pneus souples, un support de piles et accessoires de montage. Livré en kit à assembler soi-même avec mode d'emploi en anglais.

Cette plateforme robuste est très utilisée pour les compétitions robotiques et convient pour une utilisation extérieure (herbe, sable, gravier, etc) et supporte les fortes pentes. Une série de perforations permet de fixer rapidement et facilement des capteurs, caméras, servomoteurs, etc. Un espace est prévu pour installer la source d'alimentation en-dessous du plateau.

Remarque: le montage d'encodeur n'est pas possible sur ce châssis.

Alimentation: 3 à 12 Vcc (coupleur 5 piles AA inclus)

Vitesse maxi: 3 km/h (90 cm/s)

Couple moteur:

- sous 3 Vcc: 1,2 kg.cm

- sous 6 vcc: 1,9 kg.cm

Courant de blocage:

- sous 3 Vcc: 230 mA

- sous 6 Vcc: 470 mA

Dimensions: 200 x 170 x 105 mm

Poids: 850 gr

Référence fabricant: ROB0003

Ressources

- [Instructions de montage](#)

- [Tutoriel de montage](#)