

Plateforme Devastator Tank V2 ROB0128

Code : 35829

DFRobot

Plateforme "Devastator Tank" version 2 en aluminium équipée de 2 motoréducteurs à pignonnerie métallique, 2 chenilles, 1 support de piles et les accessoires nécessaires au montage.

79,92 €_{HT}

95,90 €_{TTC}

Description

Plateforme "**Devastator Tank**" **version 2** en aluminium équipée de 2 motoréducteurs à pignonnerie métallique, 2 chenilles, 1 support de piles et les accessoires nécessaires au montage.

Cette plateforme est prévue pour accueillir un microcontrôleur type Arduino, Raspberry Pi ou encore LattePanda avec différents capteurs sur des emplacements prévus.

Livrée non assemblée avec mode d'emploi illustré en anglais.

Par rapport à la première version du Devastator de DFRobot celle-ci comporte des motoréducteurs à engrenages métallique, permettant une vitesse et une charge transportable plus élevée (passage de 1,5 à 3 kg).

Caractéristiques:

- Alimentation à prévoir: 3 à 7,5 Vcc (coupleur 5 piles AA inclus)
- Vitesse maxi: 36 cm/s
- Couple moteur sous 6 Vcc (moteur bloqué): 4,5 kg.cm
- Courant à vide: 0,13 A à 6 Vcc
- Courant de blocage: 2,3 A maxi
- Vitesse à vide: 133 tr/min à 6 Vcc
- Rapport de réduction des motoréducteurs: 45:1
- Charge maxi de la plateforme: 3 kg
- Dimensions: 225 x 220 x 108 mm
- Poids: 1,3 kg
- Référence fabricant: ROB0128

Ressources

- [Notice de montage](#)
- [Fiche technique](#)
- [Exemple de code Arduino](#)