

# Servomoteur digital FT15M

Code : 38531

Feetech

---

Servomoteur Feetech disposant d'une pignonnerie métallique et d'un couple très élevé, prévu notamment pour la réalisation de robots humanoïdes.

15,75 € H.T 9,67 € HT

**11,60 € TTC**



## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Servomoteur Feetech disposant d'une pignonnerie métallique et d'un couple très élevé.

Le support à l'arrière du servomoteur permet de fixer facilement le servo pour la réalisation de robots humanoïdes par exemple.

Le kit de fixation [FC-SRB001](#) est fortement conseillé pour la fixation et l'utilisation de ce servomoteur.

### Connectique :

Sortie sur connecteur JR.

### Contenu :

- 1 x servomoteur digital FT15M
- 2 x palonniers
- 1 x jeu de vis

## Caractéristiques :

- Alimentation : 4 à 8,4 Vcc
- Course maxi : 180 °
- Couple de blocage :
  - 15,5 kg.cm à 6 Vcc
  - 19,5 kg.cm à 7,4 Vcc
- Couple nominal :
  - 5 kg.cm à 6 Vcc
  - 6 kg.cm à 7,4 Vcc
- Vitesse :
  - 0,181 s/60° à 6 Vcc (55 tr/min)
  - 0,161 s/60° à 7,4 Vcc (62 tr/min)
- Courant de blocage : 2,8 A à 6 Vcc
- Courant à vide : 120 mA à 6 Vcc
- Axe de sortie : 25 dents - 5,9 mm
- Longueur du cordon JR : 300 mm
- Température de service : -10 à 60 °C
- Dimensions : 40,2 x 20,2 x 40,1 mm
- Poids : 61 gr

Référence Feetech : [FT15M](#)