

Carte de commande BobbyBoard

Code : 25050

Qfix

Carte de programmation basée sur un ATmega32, utilisée avec le robot CrashBobby. Elle peut être utilisée pour toute autre application nécessitant un contrôle automatique et économique.

41,76 €_{HT}

50,12 €_{TTC}

Description

Carte de programmation basée sur un ATmega32, utilisée avec le robot CrashBobby. Elle peut être utilisée pour toute autre application nécessitant un contrôle automatique et économique. Elle nécessite le logiciel Qfix et le câble parallèle pour le raccordement à un PC (ou l'adaptateur USB).

Caractéristiques:

Microcontrôleur Atmel ATmega32 8 MHz

Mémoire: 1 K Eeprom - 2 K RAM - 32 K Flash

Bus I²C (pour raccorder un afficheur LCD, etc)

Entrées/sorties:

- 4 boutons poussoirs et 4 LEDs

- 4 entrées analogiques

- 4 entrées digitales

- 2 sorties moteurs (600 mA maxi)

Les 8 entrées sont configurables en sortie TTL 5 Vcc/100 mA

Alimentation: 7,2 à 12 Vcc

Faible consommation

Protections intégrées sur la carte

Dimensions: 78 x 38 mm

Poids: 18 gr

Ressources

- [Fiche technique ATmega32](#)