

# Carte de commande MiniBoard

Code : 25051

Qfix

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

50,13 €<sub>HT</sub>

**60,15 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Carte de programmation par connexion USB basée sur un ATmega32, utilisée avec le robot Minibot. Elle peut être utilisée pour toute autre application nécessitant un contrôle automatique et économique. Elle nécessite le logiciel Qfix et un câble USB pour le raccordement à un PC.

### Caractéristiques:

Microcontrôleur Atmel ATmega32 8 MHz

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

Bus I<sup>2</sup>C (pour raccorder un afficheur LCD, etc)

Entrées/sorties:

- 2 boutons poussoirs et 2 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](#)