

Module BrainStem Moto 1.0

Code : 25332

Acroname

Le module Brainstem Moto 1.0 d'Acroname est pourvu de 2 canaux de contrôle de mouvement qui permettent le contrôle de moteurs en PWM ou PID avec différents modes de feedback.

40,83 € H.T 20,42 € HT

24,50 € TTC

Description

Le module Brainstem Moto 1.0 d'Acroname est pourvu de 2 canaux haute-résolution de contrôle de mouvement. Ces canaux permettent le contrôle de moteurs en PWM ou PID avec différents modes de feedback (encodeurs, entrée analogique, contrôle de vitesse Back-EMF).

Il peut recevoir 2 commandes de moteurs 3A Back-EMF, mais peut être associé à d'autres modules (MD03, SRF08, CMPS03, WW02, etc). L'accès au module se fait via la Console, en C, C++ ou Java.

Caractéristiques:

- alimentation: 4,5 à 12 Vcc
- intensité maxi des E/S logiques: 20 mA
- microcontrôleur: RISC 40 MHz
- mémoire disponible: 368 octets
- 2 contrôles moteurs PWM
- entrées A/D 10 bits: variables
- entrées/sorties logiques: variables
- 1 port I²C 1 MBit
- 1 port série interne (adaptateurs série ou USB en option)
- programmes TEA (Tiny Embedded Application):
1 programme de 16K
11 programmes de 1K
- exécution de 3 programmes simultanément
- supporté par: Windows, WinCE, MacOS X, Linux
- dimensions: 63 x 63 mm

Ressources

- [Présentation générale](#)
- [Moto 1.0 Getting Started](#)
- [Console](#)
- [Fiches techniques](#)
- [Logiciels et démonstration](#)