

## Module MCAN-COM

(2014>>)



### Objectif et Applications :

- **Module CAN servant de passerelle à plusieurs protocoles de communication**
- **Protocole disponible bus CAN, bus LIN, I2C, RS232, USB, SPI.**
- **Possibilité de combiner des protocoles**

### Caractéristiques :

- Alimentation de 6,5V à 36V avec protection contre les inversions et surtensions.
- Jusqu'à 3 RS232.
- Jusqu'à 2 bus LIN.
- Jusqu'à 2 bus SPI.
- Jusqu'à 3 I2C.
- Jusqu'à 1 USB.
- Jusqu'à 2 CAN.

### Communication

- 1 bus CAN 2.0B paramétrable (ID Standard/Etendue, DLC, Périodicité, Intel/Motorola).
- Communication avec la suite Opale (bus CAN).

## Divers

- Microcontrôleur 32 bits (PIC32)
- EEPROM de 256Ko pour sauvegarder les paramètres de configuration.
- Connecteur Molex MiniFit Jr 4 points (+12bat, Masse, Bus CAN paramétrable).
- Connecteur Molex MiniFit Jr 2 points (Bus CAN communication avec IHM Opale).
- Autre connecteur variable suivant application et protocole voulu.
- Dimension du boîtier Alu anodisé Noir L x l x H : 90 mm x 105 mm x 30mm.



Pour tous renseignements : Contacter DENIS FOUSSARD – Tél : 02.38.49.36.03 – Fax : 02.38.49.36.01  
FH Electronics – ZA, 111 rue des Falourdes – 45240 Ménéstreaux en Villette.  
Mail : [denis.foussard@fhelectronics.com](mailto:denis.foussard@fhelectronics.com)