

Module MCAN-TC

(2014>>)



Objectif et Applications :

- Module CAN permettant de mesurer jusqu'à 8 entrées Thermocouple.
- Envoi des valeurs sur le bus CAN paramétrable par l'utilisateur.
- Possibilité d'avoir plusieurs types de Thermocouple (K, J, N, T, E, S, ou R). Nous consulter.

Caractéristiques :

- Alimentation de 6,5V à 36V avec protection contre les inversions et surtensions.
- 4 entrées Thermocouple (8 en option).
- Résolution de 0.25°C.

Type de Thermocouple	Plage de température	Erreur d'offset
Type K	-270°C à +1372°C	Jusqu'à ±6°C
Type J	-210°C à +1200°C	Jusqu'à ±4°C
Type N	-270°C à +1300°C	Jusqu'à ±6°C
Type S	+50°C à +1768°C	Jusqu'à ±4°C
Type T	-270°C à +400°C	Jusqu'à ±5°C
Type E	-270°C à +1000°C	Jusqu'à ±6°C
Type R	-50°C à +1768°C	Jusqu'à ±6°C

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.
- 4 Connecteurs type K, J, N, T, E, S ou R (8 en option).
- Connecteur Molex MiniFit Jr 4 points (+12bat, Masse, Bus CAN paramétrable).
- Connecteur Molex MiniFit Jr 2 points (Bus CAN communication avec IHM Opale).
- Dimension du boîtier Alu anodisé Noir L x l x H : 90 mm x 105 mm x 30 mm.



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 Ménestreau en Villette.
Mail : denis.foussard@fhelectronics.com