



ISIT propose des solutions complètes pour la communication des équipements selon les protocoles industriels standardisés tels que CAN, CANopen, J1939, Ethernet TCP/IP, EtherNet/IP, ModbusTCP, ...

Elle interprète, transforme et transmet les données entre équipements ne parlant pas le même langage, grâce à son matériel robuste et son firmware embarqué.

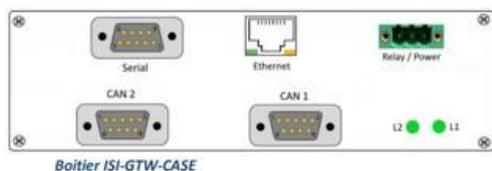
DESCRIPTION

Caractéristiques et avantages :

- Formats disponibles :
Carte nue (ISI-GTW-PCB) à intégrer
Boîtier aluminium DIN (ISI-GTW-CASE) prêt à l'emploi
- Processeur : STM32F207 (ARM Cortex M4)
- Système embarqué : FreeRTOS, drivers bas-niveaux, programmation en C/C++
- Interfaces :
 - 2 ports CAN isolés (DB9 ou borniers)
 - 1 port Ethernet (RJ45 ou M12)
 - 1 port série RS232/422/485
 - 4 entrées TOR et 1 sortie TOR (sur version carte uniquement)
 - USB 2.0, port SD pour datalogging
- Alimentation : 9 à 60 VDC – 3 VA
Température de fonctionnement : -40°C à +80°C
Dimensions : 100 x 70 x 40 mm
- Entièrement programmable et personnalisable selon votre application
- Option "dé en main" avec développement logiciel
- intégré possible

Options : Protocoles fieldbus

- CANopen
- SAE J1939
- EtherNet/IP
- Modbus-TCP
- Autres (sur demande)
-
-



Protocoles supportés :

- CAN
- TCP/IP
- Série
- **Selon options** : CANopen/safety, SAE J1939, EtherNet/IP, ModbusTCP, Modbus-RTU
- 2 formats : Carte ou boîtier à fixer sur rail DIN
- Entièrement programmable
- Possibilité de fournir une solution « clé en main »

Contenu de la livraison :

- Carte ou boîtier ISI-GTW
- Firmware embarqué
- Connecteurs selon version
- Documentation d'utilisation

NOUS CONTACTER :



contact@isit.fr



+33 561 306 900



Prestations complémentaires (sur demande) :

- Portage OS et architecture matérielle
- Développement d'applications personnalisées
- Intégration matérielle/logicielle complète
- Formations techniques : CANopen, EtherNet/IP, sûreté de fonctionnement (IEC 61508, IEC 62304, DO- 178C...)