

CARTE EMBARQUÉE JI-301

Une carte électronique de contrôle commande, communicante, basse consommation et paramétrable sur-mesure



Alimentation (tension) :

- Mini : 10 Vcc
- Maxi : 36 Vcc

Consommation :

- 80 mA typique sous 12 Vcc
- Pointes à 500 mA pendant 100 ms en communication GSM

Média de communication distante :

- GSM / SMS
- GPRS : TC/IP
- LoraWan
- Sigfox
- Iridium (satellite)

3 entrées analogiques

- Mesure de la tension d'alimentation
- Mesure de la température (thermocouple)
- Mesure de tension
- Mesure de courant

Dimension :

- 115 x 110 x 20 mm sans boîtier
- 125 x 120 x 60 mm avec boîtier

Poids :

- Environ 80g sans boîtier
- Environ 270g avec boîtier

Connectivité locale :

- RS485
- RS232
- UART
- CAN (CAN FMS)
- Radio 433 Mhz ou 868 Mhz

10 entrées TOR :

- Entrées optocouplées, libres de potentiel et paramétrables
- 5 à 30 Vcc

4 sortie TOR :

- Relayées (NO-NF)
- Paramétrables

Les options :

- Entrées et sorties TOR déportées (communication CAN)
- Entrées analogiques déportées (communication CAN)
- Boîtier IP 66
- Alimentation par batterie 12 Vcc avec module chargeur « intelligent »
- Ecran (IHM) couleur tactile (communication RS485)
- Lecteur de badge RFID
- Télécommande cryptée courte ou longue portée (plusieurs centaines de mètres)