

PRESENTATION **GEOCARD**

by





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

Médias de communication distante :

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

Connectivités locales :

- 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 sorties TOR :

- Relayées (NO-NF)
- Paramétrables

3 entrées analogiques :

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

Dimensions :

- 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

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)

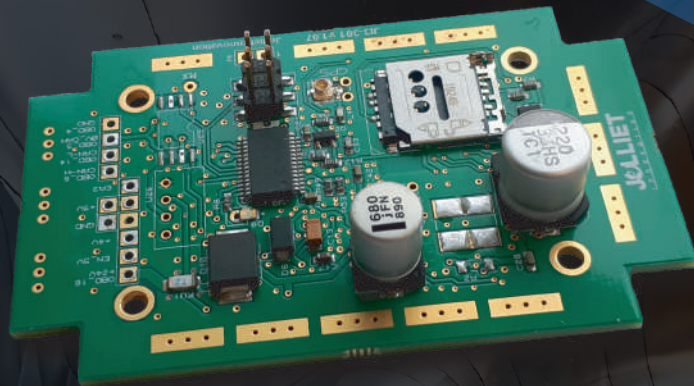
TAKE CONTROL

PRESENTATION

GEOCARD

LIGHT

by



GEOCARD
LIGHT



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

Médias de communication* :

- GSM / SMS
- GPRS : TCP / IP

*communications montantes et descendantes

Connectivités locales :

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

2 entrées TOR

2 sorties TOR

1 entrée analogique

Géolocalisation GPS

Accéléromètre intégré (détection de chocs et changement de position)

Dimensions:

- 50 x 80 x 20 mm sans boîtier
- 60 x 110 x 50 mm avec boîtier

Poids :

- Environ 20 g (en fonction des options choisies) sans boîtier
- Environ 80 g avec boîtier

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 »

TAKE CONTROL