



Tracker 4G LTE Cat1 avec replis 2G, Bluetooth 5.2, GPS/GNSS, IP67 | GB100CG

Référence GB100CG

- Connectivités LTE Cat.1 avec repli 2G
- Positionnement GNSS : GPS/Beidou/GLONASS/Galileo
- Bluetooth 5.2
- Surveillance du comportement de conduite
- Compact et étanche (IP67)
- Dimensions : 96 × 56 × 12mm
- Poids : 70,5 g

Le **traceur GB100CG** intègre la **technologie LTE Cat1 et GNSS**.

Alimenté en continu par la batterie du véhicule, son design compact et son étanchéité IP67 permettent une installation facile sur différents types de véhicules.

Le GB100CG est **équipé d'un capteur 6 axes** et offre une **fréquence d'échantillonnage allant jusqu'à 1600 Hz**.

Il propose des fonctions telles que la **surveillance du comportement du conducteur**, la **détection des accidents** et l'enregistrement du kilométrage, ce qui le rend particulièrement adapté aux applications d'assurance et aux services de voiture connectée.



POINTS FORTS

- LTE CAT 1 avec repli 2G
- Étanchéité IP67
- Taille compacte
- NiMH haute température
- Batterie de secours
- Bluetooth 5.2
- Détection de brouillage
- Rapport programmé
- Géorepérage
- Détection de mouvement
- Surveillance du comportement de conduite
- Détection et reconstruction d'accident
- Alarme de remorquage
- Contrôle OTA

EXEMPLES DE CAS D'USAGE

Récupération de véhicules volés

Données d'assurance

Financement automobile



SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS LTE

BANDE(S) DE FONCTIONNEMENT

LTE FDD : B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28

TRANSMISSION DE DONNÉES

LTE-FDD : 10 Mbit/s max. (DL)/5 Mbit/s (UL) max.

SPÉCIFICATIONS GSM

FRÉQUENCE

850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

TRANSMISSION DE DONNÉES

- BORD : (DL)236.8Kbps/(UL)236.8Kbps
- GPRS : (DL)85.6Kbps/(UL)85.6Kbps

SPÉCIFICATIONS GNSS

GNSS

Récepteur GNSS tout-en-un

PRISE EN CHARGE DES CONSTELLATIONS

GPS/BDS/GLONASS/Galileo

SENSIBILITÉ

- Démarrage à froid : -148 dBm
- Récupération : -155 dBm
- Suivi : -160 dBm

PRÉCISION DE POSITION (CEP)

Autonome : < 2m

TTFF (CIEL OUVERT)

- Démarrage à froid : 24s de moyenne
- Démarrage à chaud : 1s de moyenne

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

DIMENSIONS

96 × 56 × 12mm
3,8" × 2,2" × 0,5"

POIDS

70,5 g (2,5 onces)

TENSION DE FONCTIONNEMENT

8 ~ 32 V CC

BATTERIE DE SECOURS

NiMH, 3,6 V, 200 mAh

T° DE FONCTIONNEMENT

-20°C ~ +70°C;
-4°F ~ +158°F

T° DE STOCKAGE

-20°C ~ +70°C
-4°F ~ +158°F



BLUETOOTH	Prise en charge du protocole BLE 5.2
INTERFACES	
CAPTEUR DE MOUVEMENT	Accéléromètre 3 axes + gyroscopes 3 axes
CARTE SIM	Emplacement pour carte Nano SIM ou eSIM
USB	Micro USB
INDICATEUR LED(S)	GNSS/CEL/PWR
ANTENNE CELLULAIRE	Interne
ANTENNE GNN	Interne
PROTOCOLE(S) D'INTERFACE RADIO	
PROTOCOLE(S) DE TRANSMISSION	TCP, UDP, SMS
RAPPORT PROGRAMMÉ	Signalez la position et l'état en fonction d'intervalles de temps prédéfinis, de la distance, du kilométrage ou d'une combinaison de ces paramètres
GÉO-CLÔTURES	Alarme de géorepérage, prise en charge jusqu'à 20 régions circulaires et 20 régions polygonales de géorepérage
ALARME DE VITESSE	Surveillance flexible de la vitesse pour une alarme de vitesse inhabituelle
ALARME DE FAIBLE PUISSANCE	Alarme lorsque la batterie de secours est faible
RAPPORT DE MISE SOUS TENSION	Signaler lorsque l'appareil est sous tension
ALARME DE REMORQUAGE	Alarme en cas de remorquage en état d'allumage coupé
SURVEILLANCE DU COMPORTEMENT DE CONDUITE	Détection des comportements de conduite agressifs, y compris les freinages brusques, les accélérations, etc.
DÉTECTION DES COLLISIONS	Collecte de données sur les accidents à des fins de reconstitution et d'analyse
DÉTECTION VIRTUELLE DE L'INFLAMMATION	Basé sur la tension et l'accéléromètre
DÉTECTION DE BROUILLAGE	Alarme basée sur la détection de brouillage

INSTALLATION

