



Tracker de véhicule LTE Cat-M1/NB1, 2G, GPS/GNSS, RS232, IP67 | GV75MG

Référence GV75MG

- Connectivités LTE Cat-M1 et NB1 avec repli 2G
- Positionnement GPS/GNSS
- 2 entrées et 1 sortie numériques
- Détection d'allumage, alarme de vitesse, de remorquage
- Étanche (IP67)
- Dimensions : 102 × 46 × 20.5 mm
- Poids : 110 g

Le traceur de véhicule GV75MG fonctionne sur les réseaux LTE Cat M1 et NB1 mondial et offre des entrées/sorties numériques permettant la détection de l'allumage, entre autres..

Doté de la consommation d'énergie zéro lorsque le véhicule est à l'arrêt, il permet aux propriétaires de laisser leurs voitures et leurs motos stationnées durant de longues périodes sans avoir à s'inquiéter d'une batterie déchargée.

Le GV75MG offre la configuration d'alarmes Geofence et peut détecter les comportements de conduite agressifs (freinage et accélération brusques).



POINT FORTS

- Connectivités LTE Cat-M1/NB1 avec repli 2G
- Entrée et sorties numériques
- Contrôle OTA
- Étanchéité IP67
- Zéro consommation d'énergie en contact coupé
- Jusqu'à 10 000 messages en mémoire tampon
- Rapport programmé
- Géo-repérage
- Détection d'allumage virtuel
- Surveillance du comportement de conduite
- Rapport de mise sous tension
- Alarme de vitesse, de SOS, d'allumage et de remorquage
- T° de fonctionnement : -30°C ~ +80°C
- Taille compacte : 102 × 46 × 20.5mm

EXEMPLES DE CAS D'USAGE

Récupération de véhicules volés

Suivi des véhicules

Données d'assurance



SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS LTE

BANDE(S) DE FONCTIONNEMENT	Cat M1 / Cat NB1: LTE-FDD: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B8/ B12/ B13/ B18/ B19/ B20/ B25/ B28
----------------------------	---

TRANSMISSION DE DONNÉES	eMTC (DL) 375 Kbps eMTC (UL) 375 Kbps NB1 (DL) 32 Kbps NB1 (UL) 70 Kbps
-------------------------	--

SPÉCIFICATIONS GSM

FRÉQUENCE(S)	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
--------------	-----------------------------

TRANSMISSION DE DONNÉES	GPRS multi-slot classe 33 (33 par défaut) EDGE multi-slot classe 33 (33 par défaut)
-------------------------	--

SPÉCIFICATIONS GPS / GNSS

TYPE DE GNSS	Récepteur GNSS tout-en-un u-blox
--------------	----------------------------------

SENSIBILITÉ	Autonome : -147 dBm Démarrage à chaud : -156 dBm Réacquisition : -160 dBm Suivi : -162 dBm
-------------	---

PRÉCISION DE POSITION	Autonome : < 2,5 m
-----------------------	--------------------

TTFF (OPEN SKY)	Démarrage à froid : 27s en moyenne Démarrage à chaud : 27s en moyenne Démarrage à chaud : 1s en moyenne
-----------------	---

INTERFACES

ENTRÉES NUMÉRIQUES	1x entrée de déclenchement positive pour la détection d'allumage 1x entrée de déclenchement négative une utilisation normale
--------------------	---

SORTIE NUMÉRIQUE	1x sortie numérique, drain ouvert, courant max. de 150 mA
------------------	---

ANTENNE LTE	Interne uniquement
-------------	--------------------

ANTENNE GNSS	Interne uniquement
--------------	--------------------

INDICATEURS LED	GNSS / CEL / PWR
-----------------	------------------

PROTOCOLE D'INTERFACE RADIO	
-----------------------------	--



PROTOCOLE DE TRANSMISSION	TCP, UDP, SMS
RAPPORT PROGRAMMÉ	Signaler la position à des intervalles de temps et de distance prédéfinis
GÉOREPÉRAGE	Alarme de géorepérage et alarme de stationnement, supportant jusqu'à 20 régions internes
ALARME DE FAIBLE PUISSANCE	Alarme lorsque la batterie de secours est faible
RAPPORT DE MISE SOUS TENSION	Signaler lorsque l'appareil est allumé
ALARME DE REMORQUAGE	À partir de l'accéléromètre interne à 3 axes
ALARME SOS	Rapport de message d'alarme déclenché par le bouton prévu à cet effet en cas d'urgence
SUIVI DU COMPORTEMENT DE CONDUITE	Détection de comportement de conduite agressif, par exemple freinage et accélération brusques
DÉTECTION DE COLLISION	Collecte de données sur les accidents à des fins de reconstitution et d'analyse
ALARME SPÉCIALE	Alarme spéciale basée sur les entrées numériques
TÉLÉCOMMANDE	Contrôle OTA des sorties numériques
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
DIMENSIONS	102 × 46 × 20.5 mm
POIDS	110 g
BATTERIE DE SECOURS	Li-Polymère, 700 mAh
TENSION DE FONCTIONNEMENT	8V à 32V CC
T° DE FONCTIONNEMENT	-30°C à +80°C
T° DE STOCKAGE	-40°C à +80°C pour le stockage
INDICE DE PROTECTION	Étanchéité IP67
MESSAGES DE LA MÉMOIRE TAMPON	Jusqu'à 10 000 messages tampons
ZÉRO CONSOMMATION D'ÉNERGIE	Prévention de l'épuisement de la batterie du véhicule lorsque le contact est coupé

SCHÉMA(S)



CEL LED
GNSS LED
Power LED