



Traceur LTE Cat M1/NB1 + GPS/GNSS, étanche, rechargeable, faible consommation | GL521MG

Référence GL521MG

- Positionnement et suivi en temps réel
- Batterie interne : jusqu'à 1 an d'autonomie
- LTE Cat M1/NB1 | GNSS | BLE 4.2
- Accéléromètre à 3 axes
- Capteur de température
- Capteur de lumière
- Étanche (IP67)
- Carte SIM interne 3FF

Le GL521MG est un tracker LTE Cat M1/NB1 + GPS/GNSS étanche fonctionnant à l'échelle mondiale, avec une fonction de secours 2G.

Rechargeable avec ou sans fil (compatible Qi), il offre jusqu'à 1 an d'autonomie avec sa batterie Lithium Polymer de 3.7V/2400 mAh.

Équipé en interne d'un capteur de température et d'un capteur de lumière, il permet de répondre à de nombreux scénarios professionnels et industriels, notamment dans le cadre d'applications critiques de géolocalisation où la surveillance des constantes environnementales est primordiale : chaîne du froid alimentaire, transport pharmaceutique, etc.

Grâce à son accéléromètre interne à 3 axes, il détecte les immobilités, les chocs et les mouvements.

Le module Bluetooth 4.2 intégré peut être utilisé pour la transmission des données.

Son boîtier compact de 87 × 51 × 30mm et son poids de seulement 150g ne limitent aucunement sa large température de fonctionnement comprise entre -20°C et +60°C.





POINTS FORTS

- Installation rapide et secrète,
- Gestion et configuration à distance (OTA).
- Localisation et suivi en temps réel (LTE CAT M1/NB1 GNSS 2G)
- Détection de mouvement (accéléromètre 3 axes),
- Surveillance de la température ambiante,
- Captation de la luminosité ambiante (capteur de luminosité).
- Étanche / Conforme IP67,
- Charge sans fil 5V/1A.
- Fixation magnétique en option
- **Jusqu'à 1 an d'autonomie sur une base d'un rapport par jour.**



Assets
Stolen



Tracker
Activates



Contacts
Alerted



Live Tracking
Updates



Arrest
& Recovery



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS LTE

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

DONNÉES DE TRANSMISSION

- eMTC (DL) 375 Kbits/s
- eMTC (UL) 375 Kbps
- NB1 (DL) 32 Kbps
- NB1 (UL) 70 Kbps

SPÉCIFICATIONS GSM

FRÉQUENCE(S) GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900 MHz

TRANSMISSION DE DONNÉES

- GPRS Multi-Slot Class 33 (par défaut)
- EDGE Multi-Slot Class 33 (par défaut)

SPÉCIFICATIONS GNSS

MODÈLE GNSS Module u-Blox All-in-one : GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou and QZSS

SENSIBILITÉ

- Autonome: -147 dBm
- Démarrage à chaud: -156 dBm
- Ré-acquisition: -160 dBm
- Suivi: -162 dBm

PRÉCISION DE POSITION (CEP)

Autonome: < 2.5m

TTF

- Démarrage à froid: 27s
- Démarrage à chaud moyen: 27s
- Démarrage à chaud moyen: 1s Moyenne

INTERFACES

ANTENNE LTE/GNSS Interne

BOUTON(S) D'ALIMENTATION Allumer / Éteindre / Vérification de l'état de fonctionnement

INDICATEUR(S) LED GNSS / Statut de l'appareil

CAPTEUR DE LUMIÈRE (INTERNE) Détecte les effractions

ALIMENTATION 5V / Chargeur sans fil 1A

VIBRATIONS Confirmation par vibration après une opération réussie via le bouton principal

ACCÉLÉROMÈTRE (INTERNE) 3 axes

SIM Interne uniquement (carte SIM 3FF)

BATTERIE ET CONSOMMATION D'ÉNERGIE

BATTERIE DE SECOURS 2400mAh Li-Polymère (rechargeable)

TEMPS DE VEILLE (COURANT) <10µA. (1 rapport / Jour = 1 an)

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES



DIMENSIONS	87 × 51 × 30 mm
POIDS	150 g
BLUETOOTH (BLE)	4.2
INDICE DE PROTECTION	IP67
CAPTEUR DE T° INTERNE	Pour la précision de la surveillance de la température Précision : + 1°C ou 33,8°F
T° DE FONCTIONNEMENT	-20°C ~ + 60°C ou -4° F ~ + 140° F
CERTIFICATION(S)	CE, FCC, Verizon
AIR INTERFACE PROTOCOL	
PROTOCOLE DE TRANSMISSION	TCP, UDP, SMS
RAPPORT PLANIFIÉ	Signalement de la position et l'état (en fonction d'intervalles de temps prédéfinis)
GÉO REPÉRAGE	Jusqu'à 20 régions
MODES DE TRAVAIL	<ul style="list-style-type: none"> • Mode d'économie d'énergie pour une longue période de veille • Mode continu pour le suivi des urgences
ALARME (FAIBLE CONSOMMATION)	Alarme lorsque la batterie interne est faible
RAPPORT DE RÉVEIL	Signalement lorsque l'appareil se réveille
DÉTECTION DE MOUVEMENT	Détection de mouvement basée sur un accéléromètre interne à 3 axes
AJUSTEMENT DE LA FRÉQUENCE DES RAPPORTS	Réglage intelligent de la fréquence des rapports
EN OPTION	
CAPTEUR BLE	WTH300 (Capteur de température et d'humidité)
CÂBLE	Câble de données GL500M: configuration / mise à niveau / débogage
MONTAGE	Boîtier de montage magnétique
CHARGEMENT	Kit de chargeur sans fil et kit de charge sans fil 5-en-1



SCHÉMA(S)

