



Traceur GPS/GLONASS, LTE Cat-M1 et NB-IoT + DIAG Véhicules, DPA/CR | ST4500

Référence GC-ST4500

- Tracker GPS / IoT pour véhicules
- Détection automatique du protocole OBD-II
- Connectivités : GNSS, LTE Cat M1/NB-IoT avec fallback 2G
- Bluetooth (en option)
- Lecture des données avec le protocole OBDII
- DPA (analyse du modèle de conduite)
- CR (reconstitution d'accident)
- Dimensions : 74 × 49 × 25 mm
- Poids : 104g

LOCALISATION ET INFORMATION PROFESSIONNEL POUR VÉHICULE

Le GC-ST4500 est un tracker pour véhicule prenant en charge les réseaux LTE Cat-M1 / NB-IoT avec repli 2G, et la localisation GPS/GNSS.

Il offre solution de suivi à faible coût qui se branche simplement sur la prise OBD-II (On-board Diagnostics II).

Ce système de géolocalisation permet de gérer une flotte conséquente de véhicules et équipements.

Il offre une installation facile et autonome sous la forme d'un Plug & Play pour fournir diverses informations comme que le régime moteur, la valeur de charge calculée, la température du liquide de refroidissement, l'état du système de carburant, la vitesse du véhicule, le VIN, etc..

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Connectivités GNSS, LTE Cat M1, NB-IoT, fallback 2G
- Détection automatique du protocole OBD-II
- Lecture de diagnostics étendus sur le moteur, les DTC et l'identification du véhicule
- Collecte rapide et précise des informations et notification à l'utilisateur
- DPA (analyse du modèle de conduite) / CR (reconstitution de l'accident)
- Géorepérage circulaire / polygonal
- Plug & Play



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

RÉSEAUX LPWA	• LTE Cat M1 / NB-IoT • Solution de repli en 2G
BLUETOOTH	En option
TYPE DE RÉCEPTEUR	GPS, GLONASS SBAS : WAAS, EGNOS, MASA
AGPS (GPS ASSISTÉ)	Oui
PRÉCISION DE LOCALISATION	<2,5 m CEP
TAUX DE MISE À JOUR	1 Hz
DÉMARRAGE À FROID (TTFF)	<5 secondes
DÉMARRAGE À CHAUD (TTFF)	<30 secondes
DÉMARRAGE À CHAUD (TTFF)	<1 secondes
SENSIBILITÉ DE SUIVI	• Suivi -167dBm • Réacquisition - 161dBm • Acquisition - 149dBm
DIMENSIONS	74 × 49 × 25 mm
POIDS	104 g
INTERFACES E/S	• J1939 lourd (29b, 250K/500K) • j1850 léger VPW, PWM • ISO9142, ISO14230 (KWP) • ISO15765 (CAN)
VOYANTS LED	Pour le réseau et le GPS
ANTENNE	Oui (interne)
ACCÉLÉROMÈTRE	3 axes intégré
BATTERIE DE SECOURS RECHARGEABLE	3,7V, 350 mAh (Li-ion)
ALIMENTATION	CC8 - 30V
T° DE FONCTIONNEMENT	-40°C / +85°C
CERTIFICATIONS	FCC, PTCRB, IC, ISO7637-2, ISO7637-3, ISO10605, CISPR25