



Le G52S est un boîtier robuste avec capteur solaire intégré. Il permet la surveillance et le suivi d'actifs dans des environnements difficiles et éloignés, sans recours à une alimentation externe

CARACTERISTIQUES

- Alimentation par énergie solaire
- Boîtier robuste et étanche
- GPS haute sensibilité
- Réseau GSM/3G
- Interface SDI-12 pour connexion de capteurs externes

APPLICATIONS



Géolocalisation
de véhicule,
gestion de flotte



Sécurité
d'actifs



Localisation et
surveillance
d'actifs



Agriculture



Gestion du
bétail



Téledétection

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Boîtier	Composite Verre Nylon, certifié IP 67
Température de fonctionnement	-20°C to +60°C Pour une utilisation en conditions extrêmes, il convient d'équiper le boîtier de piles Lithium
Dimensions (mm)	L 33 x l 126 x H 80 mm

CONNECTIVITE

GSM	2G ou 3G quatre bandes 850/900/1800/1900/2100 MHz
SIM	Carte SIM standard (taille 2FF)
Antenne GPS et cellulaire	Antennes internes conçues pour assurer une performance optimale

SUIVI GPS

Module GPS	Puce GPS haute sensibilité, 50 canaux Prédiction de la position des satellites
Antenne avec LNA	Un amplificateur faible bruit (LNA) permet un fonctionnement en zone à faible couverture

PUISSANCE

Entrée	9-24V DC, charge de maintien
Sortie	5V 250mA (CAN)
Secours	Lithium Polymer (800mAH)

SPECIFICATIONS

Accéléromètre	Un accéléromètre 3D permet au système de fonctionner dans des modes de faible puissance, quand le système ne peut être rechargé. La détection de mouvements, de vibrations et chocs est possible
Interface capteur	Possibilité de connecter tout capteur environnement SDI-12 et de suivre des données provenant de capteurs d'humidité, ou de toute station météo

