

## GT 1100

### Unité à énergie solaire pour une gestion efficace de la flotte.

Visibilité totale des biens et des équipements mobiles ou immobiliers ne nécessitant pas d'entretien et de remplacement des batteries.



Le GT 1100 permet une visibilité et un contrôle total des biens et des équipements mobiles ou immobiliers. Élément d'une solution globale comprenant des capteurs intelligents, des applications web et mobiles performantes et doté d'options de connectivité cellulaire et satellite, le GT 1100 aide les entreprises à optimiser leur efficacité opérationnelle et à réduire leurs coûts de fonctionnement. Disponible en version cellulaire ou double mode satellite-cellulaire.

Le GT 1100 d'ORBCOMM est alimenté par des batteries solaires rechargeables à faible consommation pour une longue durée de service sur le terrain. Cet appareil fonctionne de façon autonome et ne nécessite pas d'entretien et de remplacement des batteries.

#### Construit pour durer

Le boîtier du GT 1100 à énergie solaire est compact et plat pour une installation et une utilisation simplifiée. Cet appareil est conçu pour résister aux températures extrêmes, à l'eau, à la poussière, aux secousses, aux vibrations et nécessite peu d'exposition au soleil pour un fonctionnement continu.

#### Coût de fonctionnement réduit

Le GT 1100 d'ORBCOMM offre une valeur remarquable aux entreprises qui souhaitent avoir un suivi de leurs biens - plus de messages par jour pour un suivi ininterrompu, sans coûts de maintenance et de fonctionnement sur la durée.

#### Des communications modulables

La plateforme de communication du GT 1100 vous permet d'établir votre propre programme de messagerie en fonction de vos besoins, et ce sans restriction. Des transmissions aussi souvent que nécessaire sans coûts additionnels pour une meilleure visibilité et une utilisation optimale.

#### Une solution globale

La solution GT 1100 fournit des alertes en temps réel des biens et des matériels comme la localisation, l'historique, ainsi que l'arrivée et le départ. Les rapports d'analyse avancés permettent aux gestionnaires de flotte d'obtenir une visibilité complète de leurs opérations et de rationaliser les processus - d'améliorer l'utilisation des ressources, automatiser la gestion des inventaires, minimiser les risques de vol et plus encore.

### Énergie solaire

Longue durée de vie sans changements des batteries

Compact, plat et facile à installer

Boîtier robuste

Coût de fonctionnement réduit

Partie intégrante d'une solution globale



### Dimensions

- 114.3mm x 337.8mm x 25.4mm

### Électrique

- Tension d'entrée : 9 VDC à 12 VDC
- Consommation :
  - » Mode de transmission : 1.6 A
  - » GPS actif : 35 mA
  - » Mode de réception : 70 mA
  - » Mode sommeil, veille : 10 µA
  - » Mode sommeil prolongé : 3 µA
- Protection de surcharge

### Certifications

- FCC : CFR 47, Parties 25 et 15
- CE : EN 301 721, EN301 489-20, EN300 832
- Industrie Canada
- ANATEL
- PTCRB
- RoHS

### Vibration

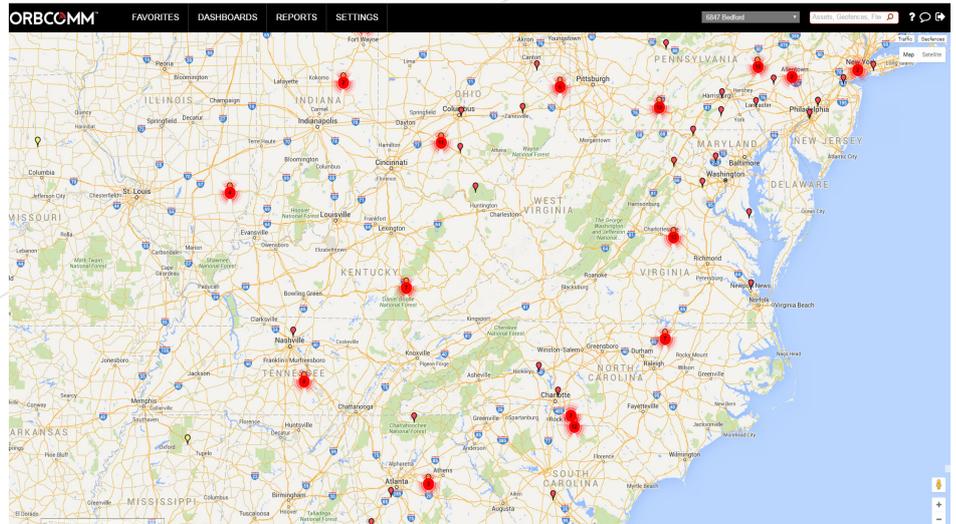
- MIL-STD-810E
- EN 300 721 (IEC Pub. 68-2-36)
- SAE J1455

### Environnement

- Fonctionnement : -40°C à +70°C
- Stockage : -50°C à +85°C
- Classé IP67

### Interfaces externes (selon les modèles)

- Interfaces : 16b A/D (4), CAN (1), GPIO (4), serial (1) RS-232, (1) RS-485, USB (1)
- SAE J1455
- Accéléromètre : 3 axes



Le GT 1100 fournit une localisation des biens en temps réel via l'application CargoWatch.

### Communications

- Communication cellulaire
  - HSPA
  - CDMA
  - GPRS
- Communication satellite
  - Bidirectionnelle globale, ORBCOMM

### Pile

- Pile lithium-ion
- Capacité : 5300 mAh
- Durée de fonctionnement sans recharge : jusqu'à 45 jours avec un message toutes les 15 minutes. Une heure d'exposition aux rayons solaires procure 50 messages additionnels.

**TEL: +33 427 190 097**   **EMAIL: SALES@ORBCOMM.COM**   **SITE WEB: WWW.ORBCOMM.COM**

ORBCOMM (Nasdaq: ORBC) est un leader mondial et un innovateur dans l'Internet des Objets industriels, fournissant des solutions qui relient les entreprises à leurs biens pour fournir une visibilité et une efficacité opérationnelle accrue. La société propose un large éventail de solutions de suivi et de contrôle des biens, grâce à une connectivité satellitaire et cellulaire sans faille, du matériel unique et des applications puissantes, soutenues par une assistance client de l'installation au déploiement. ORBCOMM a une clientèle diversifiée comprenant des constructeurs, des distributeurs et des clients utilisateurs dans les domaines du transport, de la chaîne d'approvisionnement, du stockage, des travaux publics, du maritime, des ressources naturelles et du gouvernement. Pour plus d'informations, visitez [www.orbcomm.com](http://www.orbcomm.com)