

## GT 1200

Rastreamento movido a energia solar de última geração para carroceria de carga seca, contêineres e outros ativos de transporte.

Tecnologia avançada para facilidade e confiabilidade no rastreamento de ativos de transporte.



O novo GT 1200 aprimora a carroceria de carga seca e a solução de rastreamento de contêineres da ORBCOMM, usando a mais recente tecnologia de rastreamento de ativos para oferecer níveis mais altos de qualidade e confiabilidade a um valor sem precedentes para os clientes. Obtenha um ROI mais eficiente através de visibilidade completa de reboques e contêineres, melhor utilização de ativos e produtividade do motorista, operações simplificadas, entrega rápida de carga e muito mais, de modo virtual em qualquer lugar do mundo.

### As últimas novidades do líder do setor

O GT 1200 combina os pontos fortes de nosso premiado GT 1100 com anos de experiência no fornecimento de soluções telemáticas para o setor de transporte. O dispositivo apresenta recursos de carregamento solar altamente aprimorados, LTE global com fallback para redes 3G e 2G multibanda, se 4G não estiver disponível, e um cartão SIM global que permite que os dispositivos alternem redes de maneira simples e econômica entre as regiões. Compatível com sensores BLE, sensor de porta com fio, luz de alerta TPMS e sondas de temperatura.

### Tecnologia solar avançada

Um novo painel solar utiliza a mais recente tecnologia para fornecer mais duração da bateria e recursos de carregamento até 20 vezes mais rápidos que o GT 1100, possibilitando recarga mesmo com luz indireta, em dias nublados e em altas latitudes do norte. Enviado com carga completa, o GT 1200 mantém sua carga por pelo menos 6 meses, permitindo o armazenamento antes da instalação. Mesmo com luz limitada, este dispositivo pode entregar várias mensagens por hora sem falhas.

### Flexível

O GT 1200 da ORBCOMM está disponível como uma solução pronta para uso que inclui um aplicativo personalizável com relatórios poderosos, painéis dinâmicos, análises avançadas, comandos bidirecionais e muito mais. Como alternativa, os clientes podem integrar facilmente feeds de dados em sistemas de gerenciamento de transporte de terceiros e aplicativos empresariais proprietários por meio de APIs.

**Tecnologia de carregamento solar avançada**

**Cobertura 4G LTE global do cartão SIM global**

**Instalado em corrugações verticais ou horizontais**

**Compatível com sensor de porta sem fio BLE, sensor de porta com fio, luz de alerta TPMS e sondas de temperatura**

**Instalações de campo mais rápidas e fáceis**



### Instalação simplificada

O GT 1200 pode ser fácil e rapidamente instalado em todos os tipos de meios de transporte, incluindo aqueles com estreitas ondulações verticais ou horizontais.

O aplicativo móvel Ferramenta de Suporte de Campo

da ORBCOMM simplifica a instalação e configuração do dispositivo com sensores e facilita a solução de problemas no campo.

### Dimensões

- 15 X 3.7 X 1 polegadas
- 381 X 94 X 25.4 mm
- Com conector de 16 pinos
  - » 16.3 X 3.7 X 1 polegadas
  - » 414 X 94 X 25.4 mm

### Celular

- Antena interna
- Cobertura LTE global de 4G
- 3G/2G, se 4G não estiver disponível

### Posicionamento

- Várias constelações de alto desempenho

### Elétrica

- Tensão de entrada: 9 a 32 V

### Condições ambientais

- Operação (bateria) -40°C a +70°C
- Classificado a IP67
- Classificado a SAE J1455

### Sensores internos

- Acelerômetro de  $\pm 16$  g (movimento/impacto)
- Temperatura ambiente

### Bluetooth Low Energy (BLE)

- Suporte do sensor sem fio BLE
- Antenas BLE dual integradas

### Vibração mecânica e choque

- Vibração: AAR S-9401, montagem no corpo da carroceria
- Choque: MIL-STD-810G, material aterrado

### Interfaces externas

- 4 E/S multipropósito
  - » Sensor de porta com fio
  - » Luz de alerta de TPMS
  - » Sondas de temperatura
- 2 entradas analógicas
  - » Intervalo de 0 a 12 V
- Série primária: RS232

### Certificações

- Regulatória: PTCRB, FCC, IC, CE, Anatel
- Outras: IP67

**E-MAIL: SALES@ORBCOMM.COM VISITE: WWW.ORBCOMM.COM**

ORBCOMM (Nasdaq: ORBC) é uma empresa líder global e inovadora no setor industrial Internet das Coisas (IoT), fornecendo soluções que conectam as empresas a seus ativos para proporcionar uma maior visibilidade e eficiência operacional. A empresa oferece um amplo conjunto de soluções de controle e monitoramento de ativos, incluindo conectividade ininterrupta por satélite e celular, hardware exclusivo e aplicativos eficazes, tudo apoiado por um suporte ao cliente de ponta a ponta, desde a instalação até à implantação e o serviço de atendimento ao cliente. A ORBCOMM tem uma base de clientes diversificada incluindo OEMs principais, clientes de soluções e parceiros de canal abrangendo transporte, cadeia de fornecimento, armazenamento e inventário, equipamento pesado, marítimo, recursos naturais, e governamentais. Para obter mais informações, veja [www.orbcomm.com](http://www.orbcomm.com).