

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. O dispositivo também está disponível com acessórios para comunicação satelital, fornecendo conectividade de satelital de backup, visando maior confiabilidade e uma visibilidade aprimorada dos ativos de campo. 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

Conectividade satelital opcional



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.

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

Conectividade

- Antena celular interna
 - » Cobertura LTE global de 4G
 - » 3G/2G, se 4G não estiver disponível
- A conectividade satelital opcional está disponível com os acessórios de comunicação satelital.

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

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.

Sensores internos

- Acelerômetro de ± 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 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.