

GT 1210

Dispositivo de rastreamento completo movido a energia solar de última geração com sensor de carga integrado.

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



O GT 1210 multifuncional de última geração da ORBCOMM oferece maior valor e retorno sem precedentes sobre o seu investimento, combinando recursos avançados de rastreamento de ativos com sensores de carga integrados para fornecer instalação mais rápida e melhor confiabilidade com uma bateria alimentada por energia solar de maior duração. Receba visibilidade ininterrupta de carrocerias de carga seca, contêineres intermodais e carga para melhorar a utilização dos ativos, segurança da carga, eficiência do motorista e entrega de remessas.

As últimas novidades do líder do setor

O GT 1210 combina os pontos fortes de nosso premiado GT 1100, juntamente 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 totalmente carregado, o GT1210 mantém a carga e continuará a entregar várias mensagens diárias por pelo menos 6 meses sem acesso à luz solar, permitindo o armazenamento antes da instalação. Mesmo com luz limitada, este dispositivo pode entregar várias mensagens por hora sem falhas.

Flexível

O GT 1210 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 1210 pode ser instalado de forma fácil e rápida em todos os tipos de meios de transporte, incluindo aqueles com corrugações verticais ou horizontais estreitas.

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

Sensor de carga integrado

- Sensor ultrassônico (Intervalo de 6 pol. a > 53 pés)
- Sensor infravermelho (alcance curto)

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



A parte inferior do GT 1210, com sensor de carga integrado e selo de detecção de violação.

O aplicativo móvel de Ferramenta de Suporte de Campo da ORBCOMM pode ser usado para configurar facilmente dispositivos e sensores e permitir a solução de problemas em campo.

Condições ambientais

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

Sensores internos

- Acelerômetro de ± 16 g (movimento/impacto)
- Temperatura ambiente

Bluetooth de baixa energia (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 de 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.