

GT 1210

Dispositivo de seguimiento todo en uno con energía solar de última generación con sensor de carga integrado.



Tecnología avanzada para realizar un seguimiento fácil y confiable de activos de transporte

El GT 1210 todo en uno de última generación de ORBCOMM ofrece un valor y un retorno de la inversión sin precedentes al combinar capacidades avanzadas de seguimiento de activos con sensores de carga integrados para proporcionar una instalación más rápida y una mejor confiabilidad con una batería de energía solar de mayor duración. Obtenga visibilidad ininterrumpida de remolques secos, contenedores intermodales y cargas para mejorar la utilización de activos, la seguridad de la carga, la eficiencia del conductor y la entrega de envíos.

Lo último del líder de la industria

El GT 1210 combina las fortalezas de nuestro GT 1100 junto con años de experiencia en la proporción de soluciones telemáticas para la industria del transporte. El dispositivo cuenta con capacidades de carga solar altamente mejoradas, LTE global con respaldo de redes multibanda 3G y 2G si la 4G no está disponible, y una tarjeta SIM global que permite cambiar de red entre regiones sin problemas y de manera rentable. El dispositivo también está disponible con accesorio satelital, el cual proporciona conectividad satelital de respaldo para mayor confiabilidad y mejor visibilidad de los activos. Admite sensores BLE, sensor de puerta con cable, luz de alerta TPMS y sondas de temperatura.

Tecnología solar avanzada

Un nuevo panel solar aprovecha la última tecnología para ofrecer una mayor duración de la batería y capacidades de carga hasta 20 veces mejores que el GT 1100, lo que hace posible la recarga incluso con luz indirecta, en días nublados y en latitudes altas del norte. El GT1210 se envía completamente cargado y mantiene su carga y continuará enviando múltiples mensajes diarios durante al menos 6 meses sin tener acceso a la luz solar, lo que permite su almacenamiento antes de la instalación. Incluso con poca luz, este dispositivo puede enviar varios mensajes por hora sin fallas.

Flexible

El GT 1210 de ORBCOMM está disponible como una solución inmediata que incluye una aplicación personalizable con informes potentes, paneles dinámicos, análisis avanzados, comandos bidireccionales y más. Los clientes también tienen la posibilidad de integrar fácilmente fuentes de datos con sistemas de administración de transporte de terceros y aplicaciones empresariales patentadas a través de API.

Tecnología avanzada de carga solar

**Cobertura global 4G LTE
Tarjeta SIM global**

**Se instala en
corrugaciones verticales
u horizontales**

**Soporte para sensor de
puerta inalámbrico BLE,
sensor de puerta con
cable, luz de alerta TPMS
y sondas de temperatura**

**Instalaciones de campo
más rápidas y fáciles**

**Conectividad satelital
opcional**



Instalación simplificada

El GT 1210 se puede instalar fácil y rápidamente en todo tipo de activos de transporte, incluidos aquellos con corrugaciones estrechas verticales u horizontales. La

aplicación móvil Field Support Tool de ORBCOMM se puede utilizar para configurar fácilmente dispositivos y sensores y permitir la resolución de problemas en el campo.

Dimensiones

- 15 X 3.7 X 1 pulgadas
- 381 X 94 X 25.4 mm
- Con conector de 16 pines:
 - » 16.3 X 3.7 X 1 pulgadas
 - » 414 X 94 X 25.4 mm

Sensor de carga integrado

- Sensor ultrasónico (rango de 6" a >53')
- Sensor de infrarrojos (corto alcance)

Conectividad

- Antena celular interna
 - » Cobertura global 4G LTE
 - » 3G/2G donde 4G no esté disponible
- Conectividad satelital opcional disponible con accesorio satelital

Posicionamiento

- Constelación múltiple de alto rendimiento

Electricidad

- Voltaje de entrada: 9 a 32 V



La parte inferior del GT 1210 con sensor de carga integrado y precinto de seguridad.

Condiciones ambientales

- En funcionamiento (batería) -40 °C a +70 °C
- Certificación IP67
- Certificación SAE J1455

Sensores internos

- Acelerómetro ±16 g (movimiento/impacto)
- Temperatura ambiente

Bluetooth de baja energía (BLE)

- Soporte BLE de sensor inalámbrico
- Antenas BLE de doble integración

Choque y vibración mecánicos

- Vibración: AAR S-9401, carrocería de vagón de ferrocarril
- Choque: MIL-STD-810G, material molido

Interfaces externas

- 4 E/S multipropósito
 - » Sensor de puerta cableado
 - » Luz de alerta TPMS
 - » Sondos de temperatura
- 2 entradas analógicas
 - » Rango de 0 a 12 V
- Serie primaria: RS232

Certificaciones

- Reglamentaria: PTCRB, FCC, IC, CE, Anatel
- Otra: IP67

ESCRIBA A: SALES@ORBCOMM.COM VISITE: WWW.ORBCOMM.COM

ORBCOMM es un líder e innovador mundial en internet de las cosas a nivel industrial que provee soluciones que conectan a los negocios con sus activos para brindarles mayores visibilidad y eficiencia operativa. La empresa ofrece un amplio conjunto de soluciones de control y monitoreo de activos, donde se incluyen la conectividad celular y satelital, hardware único y potentes aplicaciones, todo respaldado por un servicio al cliente integral, desde la instalación hasta la implementación y la atención al cliente. ORBCOMM cuenta con una base de clientes diversa que incluye OEM de primer nivel, clientes de soluciones y socios de canal que abarcan áreas como las de transporte, cadena de suministros, almacenamiento e inventario, equipo pesado, industria marítima, recursos naturales y gobierno. Para más información, visite www.orbcomm.com.