

GT 1030

Telemática global basada en celulares para activos de transporte fijos y móviles.

Visibilidad completa de los activos de transporte, chasis, plataformas y más.



El GT 1030 es un dispositivo telemático robusto, compacto y versátil diseñado para ayudar a las flotas a rastrear y monitorear una amplia gama de activos de transporte, incluidos el chasis, las plataformas, los camiones y más. Con conectividad global mejorada, soporte para sensores cableados e inalámbricos, conexión de 7 vías al activo, una batería de mayor duración y más, el dispositivo se basa en la potencia y la flexibilidad de su predecesor para soportar múltiples aplicaciones de transporte y proporciona datos procesables, como actualizaciones de ubicación en ruta, historial de ruta, notificaciones de llegada y salida y más, para garantizar una visibilidad completa, planificación comercial informada, entregas a tiempo, tiempos estimados de llegada precisos, gestión de inventario optimizada, mejor utilización de activos, robo minimizado y mejor servicio al cliente.

Informes inteligentes

El GT 1030 cuenta con tecnología GPS para informes de ubicación precisos y capacidades de geofencing para rastrear cuándo los activos ingresan o salen de regiones específicas, como los patios de los clientes. El dispositivo también optimiza el uso de energía y el tiempo de llamada al ajustar la frecuencia de las actualizaciones de ubicación según el movimiento del vehículo para prolongar la vida útil de la batería y minimizar los costos cuando los activos no están en tránsito.

Comunicaciones globales

Con Global LTE y respaldo a redes multibanda 3G/2G, el GT 1030 brinda mayor confiabilidad y una conectividad más rápida que nunca. La tarjeta SIM global permite a los dispositivos cambiar de red sin problemas y de manera rentable entre geografías para activos que viajan largas distancias. Las certificaciones y aprobaciones de tipo globales satisfacen las necesidades de los operadores internacionales.

Mayor conectividad

Un cable conector de 7 vías permite una conexión directa por cable al activo, mientras que múltiples entradas y salidas facilitan la compatibilidad con una variedad de aplicaciones y periféricos. La funcionalidad Bluetooth y BLE permite el uso de sensores inalámbricos para admitir cualquier aplicación de visibilidad, uso, productividad o seguridad.

Instalación rápida y discreta

Las antenas celulares y de GPS integradas hacen que el GT 1030 sea rápido y fácil de instalar y desinstalar, con opciones de montaje con cinta VHB o tornillos. Al ser compacto pero robusto, admite instalaciones encubiertas en espacios pequeños para impedir el robo y la manipulación. Un conector que se puede instalar en el campo facilita la adquisición de cables locales.

Cobertura global mejorada

Soporte de sensor inalámbrico

Acceso simplificado a los datos de la máquina

Batería de reserva de larga duración

Instalación rápida y sencilla

Compacto y resistente IP67



Construido para soportar condiciones extremas

El GT 1030 reforzado con clasificación IP67 está diseñado para funcionar en condiciones ambientales extremas, con resistencia al polvo, agua, golpes y vibraciones. La batería de reserva de mayor duración permite la generación de informes por hasta 10 meses sin energía externa, dependiendo de la frecuencia de los informes.

Comunicación celular

- 4G LTE global con respaldo 3G/2G
 - » LTE global: Cat 4 (bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 38, 39, 40, 41)
 - » 3G: 850, 900, 1900, 2100 MHz
 - » 2G: Cuatribanda (850, 900, 1800, 1900 MHz)
- Antenas celulares/GNSS integradas

GNSS

- Sistemas: GPS, Glonass, BeiDou, Galileo
- Aumento: SBAS, QZSS

Certificaciones

- PTCRB
- FCC
- IC
- CE
- HERO
- Anatel
- Argentina, Australia, México, Chile, Japón, Nueva Zelanda
- Otras bajo solicitud

Electricidad

- Voltaje de entrada: 9 a 32 V DC
- Protección: volcado de carga, polaridad inversa
- Batería de reserva interna de 19.0 Wh: hasta 10 meses, 2 mensajes por día

Dimensiones

- 4,55 x 3,50 x 1,55 in
- Interfaces de 116 x 89 x 39 mm

Flexible y versátil

El GT 1030 está disponible como una solución de inmediata con la plataforma ORBCOMM, con los API disponibles para una fácil integración en aplicaciones propietarias o de terceros.

- 2 entradas digitales, 1 GPIO y 1 analógica
- Puerto de diagnóstico RS-232
- RS-485
- Bluetooth de baja energía (BLE)
- 1 salida de potencia conmutada de 12 V para sensores

Conectores

- Chogori, serie estándar, ambiental de 12 pines
- Temperatura de funcionamiento:
 - » Energía externa: -40°C a +85°C
 - » Batería: -30°C a +60°C
- Ingreso de polvo y agua: IP67
- Vibración: SAE J1455, MIL-STD-810F
- Choque: MIL-STD-810G

Acelerómetro

- Acelerómetro de 3 ejes
- (Re)configuración del dispositivo
- Actualizaciones remotas de firmware a través de celular o del puerto de diagnóstico RS-232
- Actualizaciones de configuración de dispositivos remotos a través de celular

Accesorios

- Conector que se puede instalar en campo
- Soporte VHB
- Sensor de puerta
- Temperatura

LLAME AL: 1.800.ORBCOMM 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.