



## SC 1000

**Seguimiento por satélite alimentado por energía solar para una visibilidad inteligente.**

### **Conozca la ubicación, el estado y mucho más de sus activos, prácticamente en cualquier lugar**

Creado para la red OGx de ORBCOMM, el SC 1000 ayuda a ofrecer visibilidad de activos que antes no se podían rastrear en áreas remotas. Su pequeño tamaño, la batería solar y la antena de satélite integrada hacen que el seguimiento de activos sea fácil y accesible en una amplia gama de usos.

Resistente al polvo, el agua, los golpes y las vibraciones, el SC 1000 está diseñado para proporcionar cobertura global a vehículos ligeros y pesados, contenedores, remolques, vagones de ferrocarril, maquinaria agrícola, embarcaciones marítimas, etc., incluso en los entornos más hostiles del mundo. Detecte el funcionamiento del motor y registre las horas con un acelerómetro integrado. Reciba alertas cuando los activos comiencen a moverse para reforzar la seguridad de la carga. Instalación y desmontaje rápidos y sencillos en prácticamente cualquier tipo de equipo.

El SC 1000 admite sensores inalámbricos, gracias a los cuales los usuarios pueden supervisar remolques y contenedores mediante sensores de puerta y de temperatura. Conecte su SC 1000 a la plataforma ORBCOMM —o utilice los servicios de gateway de OGx para integrar el SC 1000 con su propia plataforma— para agilizar la gestión de activos.

Batería solar

Conectividad satelital

Instalación rápida y sencilla

Resistente

Sensor inalámbrico

Servicio de asistencia

Ficha técnica

# Especificaciones

## Comunicación satelital

- Servicio global bidireccional por satélite OGx de ORBCOMM

## Dimensiones

- 8,8 x 3,0 x 1,1 in
- 224 x 76 x 28 mm
- Material de plástico: policarbonato
- Color: blanco

## Certificaciones\*

- Aprobación de tipo Inmarsat
- FCC/IC
- CE RED 2014/53/EU
- Zona 2 de ATEX
- CID2
- ROHS
- WEEE
- HERO
- Póngase en contacto con ORBCOMM para obtener la lista completa de certificaciones

## Sensores

- Acelerómetro de 3 ejes, temperatura del dispositivo
- Sensor de puerta BLE
- Sensor de temperatura BLE

## Red inalámbrica

- BLE 5.2

## Batería

- Tipo: Iones de litio
- Temperatura de funcionamiento: de -30 °C a 70 °C
- Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a 85 °C

## Condiciones ambientales

- Protección contra el ingreso: IP67 e IPX9K
- Vibración: AAR-S-9401, carrocería de vagón de ferrocarril
- Choque mecánico: MIL-STD-810HG, método 516.8, 40 g

## Posicionamiento global

- Constelaciones compatibles:
  - ▶ GPS
  - ▶ GLONASS
  - ▶ BeiDou
  - ▶ Galileo

\* Todas las certificaciones están pendientes

*Si bien nos esforzamos por garantizar la precisión de todas nuestras especificaciones publicadas, el rendimiento de campo real puede variar según una variedad de factores ambientales, de instalación y de uso, así como factores de terceros, como proveedores de servicios celulares. Las especificaciones enumeradas son aproximaciones, y no constituyen declaraciones vinculantes ni modifican los términos y condiciones de compra o alquiler, incluidas las limitaciones y garantías operativas del producto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite [www.orbcomm.com](http://www.orbcomm.com) para asegurarse de tener la última versión de estas especificaciones.*

Correo electrónico: [sales@ORBCOMM.com](mailto:sales@ORBCOMM.com) | Teléfono: 1-800-ORBCOMM

Visite nuestro sitio web [www.ORBCOMM.com](http://www.ORBCOMM.com)

ORBCOMM es una empresa pionera en tecnología IoT, que permite a sus clientes tomar decisiones basadas en datos que les ayudan a optimizar sus operaciones, maximizar la rentabilidad y construir un futuro más sostenible. Con 30 años de experiencia y la cartera de soluciones más completa de la industria, ORBCOMM permite la gestión de más de un millón de activos en todo el mundo para una base de clientes diversa que abarca el transporte, la cadena de suministro, los equipos pesados, el sector marítimo, los recursos naturales y el gobierno. Para obtener más información sobre cómo ORBCOMM está impulsando la evolución de la industria a través del poder de los datos, visite [www.orbcomm.com](http://www.orbcomm.com).