



## 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 SKYWAVE, 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.

El SC 1000 va más allá del seguimiento de activos, permitiendo a las empresas realizar monitoreo de utilización, permanencia y puertas. 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.

Conéctese al Gateway OGx de SKYWAVE (OGWS) para una interfaz API que admite todos los dispositivos OGx de SKYWAVE para integradores de soluciones.

**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 SKYWAVE

## 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
- ROHS
- WEEE\*
- HERO\*
- Póngase en contacto con SKYWAVE 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

\* Pendiente

*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.skywave.com](http://www.skywave.com) para asegurarse de tener la última versión de estas especificaciones.*

Correo electrónico: [sales@skywave.com](mailto:sales@skywave.com) | Teléfono: 1-800-672-2666

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

SKYWAVE, una empresa de ORBCOMM, es un proveedor global de tecnología de habilitación de soluciones IoT. Empoderamos a los proveedores de soluciones, integradores de sistemas y fabricantes de equipos originales para que puedan brindar servicios a sus clientes a través de redes de IoT gestionadas por satélite y celular, y una plataforma completa de habilitación de aplicaciones. Proporcionamos un ecosistema totalmente integrado de dispositivos diseñados a medida, automatización de datos y servicios de conectividad para soluciones de alta fiabilidad y bajo consumo de datos. SKYWAVE es donde el IoT impulsa aplicaciones de misión crítica para las industrias de transporte, agricultura, marítima, petróleo y gas.