



 **GSatSolar**

GSatSolar Series

Monitorea Cualquier
Cosa Bajo el Sol



Conectando el mundo, potenciando tu organización



www.connectasat.com

Rastreador por Satélite Impulsado por Energía Solar

Un dispositivo de rastreo pequeño, robusto y de bajo costo



Rastreo de Activos a Bajo Costo

Su bajo precio hace que sea fácil, sensato y asequible empezar con cualquier activo.



Fácil de Usar

Empieza hoy mismo con tres sencillos pasos:

Activa • Monta • Rastrea



Impulsado Por el Sol

Cada unidad funciona con un panel solar que recarga la batería.



Opciones de Montaje Modular

Ya sea que tenga cuatro patas o cuatro ruedas, existe un soporte que funcionará para ti.



Terminal de Rastreo Compacto

Pequeño y ligero como para pasar desapercibido, sin importar dónde o cómo lo montes.



Resistente Para Exteriores

Suficientemente resistente y fiable como para rastrear cualquier cosa que se mueva.

¿Qué vas a rastrear?



Ganadería Inteligente



Aventureros



lot Masivo

El terminal GSatSolar ha sido diseñado con el objetivo específico de ofrecer al mercado un terminal de bajo costo, compacto y basado en tecnología satelital. Su diseño y funcionalidad lo hacen perfecto para el rastreo de activos de bajo costo fuera de la red, operaciones IoT remotas y rastreo de ganado. La incorporación de inteligencia de datos a estos sectores ha planteado problemas relacionados con la rentabilidad y la conectividad de red, que han sido resueltos con la llegada de GSatSolar.

Componentes

- Procesador Nordic Core
- Panel solar
- Batería recargable
- Receptor GPS
- Antena combinada Satellite TX y GPS RX integrada
- Bluetooth de bajo consumo con antena integrada
- Conector serial
- Certificación modular FCC, ISED, CE

Características

- Dispositivo de rastreo compacto
- Alimentado por energía solar
- Seguimiento de bajo costo
- Listo para usar
- Resistente para uso en exteriores
- Modular
- Opciones de montaje
- Cobertura vía satélite



Especificaciones

Dimensiones	Longitud: 57.1mm (2.25") Ancho: 31.8mm (1.25") Alto: 17.8mm (0.70")	Altitud	Rango (recomendado): 40,000 pies
Peso	Terminal: 22.2 gramos (0.783oz) Etiqueta auricular: 4 gramos (0.141oz) Clip multipropósito: 5 gramos (0.176oz)	Protección contra elementos	Clasificación IP: IP68 (certificación pendiente) A prueba de polvo: sin entrada de polvo, protección completa contra el contacto Inmersión en líquidos hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos
Método de carga	Solar	Transmisores/ Chipsets	Módulo Transmisor FCC ID: L2V-ST100 IC: 3989A-ST100 Chip GPS: ZOE-M8 Chip BLE: NRF 52832
Velocidad de carga solar	.125 vatios	Tipo de receptor GPS	Motor u-blox M8 de 72 canales GPS/QZSS L1 C/A GLONASS L10F BeiDou B1I Galileo E1B/C
Batería	Tipo: Polímero de litio Tiempo de recarga: Depende de la exposición al sol Capacidad: 150mAh Contenido de Litio: 0.054 gramos (0.002 onzas)		
Temperatura	Máxima (recomendada): 50°C Mínima (recomendada): -30°C		

Conéctate ahora

Cobertura Satelital

El GSatSolar es un terminal por satélite con una importancia crítica por su capacidad para ofrecer IoT y funcionalidades de cobertura remota. La mayoría de los rastreadores de bajo costo que existen en el mercado para activos pequeños no cuentan con la capacidad para informar fuera del alcance de la red terrestre. GSatSolar aprovecha la red de satélites Globalstar para proporcionar soluciones fuera del alcance de la red. En cualquier lugar donde un GSatSolar pueda ver el sol y enlazarse con un satélite Globalstar, los responsables de activos podrán rastrear sus unidades.



*Mapa de cobertura a julio de 2023. La cobertura puede cambiar en cualquier momento.

Ya sea que pertenezcas a una empresa global o hagas parte de una pequeña empresa, podemos ayudarte a fortalecer tu negocio con el poder de la conectividad por satélite.

Empieza hoy mismo.