



SmartOne Solar™

RASTREADOR DE ACTIVOS CON ENERGÍA SOLAR

SmartOne Solar es el producto de la última generación de la aclamada línea de productos SmartOne de Globalstar. Mientras opera en una de las redes satelitales más modernas y rápidas del mundo y funciona con el sol, este dispositivo IoT proporciona excelentes capacidades de seguimiento y monitoreo remoto.

Las baterías recargables de NiMH de SmartOne Solar ofrecen hasta 10 años de servicio útil, lo que reduce drásticamente el tiempo de mantenimiento y el costo de mano de obra y piezas. Permite a los usuarios configurar de forma inteligente tiempos e intervalos de informes para la entrega de información personalizada. SmartOne Solar cuenta con certificaciones de seguridad incomparables como ATEX, IECEx y Norteamérica, IP68 / 69K, certificaciones HERO y otras, para satisfacer las necesidades de cada aplicación.

Deje que SmartOne Solar optimice sus operaciones M2M hoy mismo.



BENEFICIOS

- Dispositivo sin mantenimiento ya que la energía del sol recarga sus baterías proporcionando hasta 10 años de servicio útil
- Proporciona informes confiables de localización de activos desplegados en todo el mundo, lo que brinda completa seguridad y mejora la eficiencia de su negocio
- Fácil de instalar, ya que el embalaje simple no requiere arneses, alimentación externa o antenas externas
- Amplia gama de capacidades de informes, incluyendo:
 - Informes de localización GPS en 4 modos
 - Informes fijos o en movimiento
 - Modos Mensajes Reducidas y Recuperación de Robo
 - Recibe y transmite datos de sensores externos
- Dos entradas de voltaje de contacto seco o húmedo disponibles para administrar el tiempo de funcionamiento del motor, el nivel del tanque o varias entradas de alarma
- Operación de velocidad y rumbo seleccionable por el usuario

APLICACIONES POTENCIALES

- Transporte: Monitorear y rastrear los activos y los movimientos de la flota incluso en lugares remotos
- Petróleo y Gasolina: ayuda a movilizar y desplegar activos de alto valor en la prospección y exploración de campo
- Construcción: Determine si, cuándo y dónde se está utilizando su valioso equipo
- Seguridad: Mantenga un registro de todos sus activos móviles como vagones, tanques de propano, etc.
- Marina: Monitorear y rastrear los activos de alto valor, tales como embarcaciones, barcas y contenedores, en el muelle y fuera de la costa
- Otros usos industriales: Minería, silvicultura, entidades de gobierno, pesca, etc.

SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN

- La herramienta de software de configuración funciona en un PC via cable serial
- La interfaz Bluetooth también se puede utilizar para cambios de configuración y actualización de firmware

Visite www.Globalstar.com/es-la/smartonesolar para obtener más información.

Para obtener más información sobre cómo las tecnologías avanzadas de productos de Globalstar pueden convertirse en una parte integral de su solución inalámbrica, visítenos en línea en www.Globalstar.com. © 2021. Todos los derechos reservados.





SmartOne Solar™

RASTREADOR DE ACTIVOS CON ENERGÍA SOLAR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



PARTE DELANTERA



PARTE LATERAL



PARTE TRASERA

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

DIMENSIONES	3.25" (A) X 7" (L) X 1.125" (A) 8.26 CM (A) X 17.78 CM (L) X 2.86 CM (L)
PESO	13.5 OZ/385 G Con aparato de montaje opcional 40.57 oz. (1150 g)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-40 ° a +65 ° C**
VOLTAJE DE ENTRADA	10 A 48 VDC
TIPO DE BATERÍA	Viene con baterías recargables NiMH incluidas (no son reemplazables)

CERTIFICACIONES	- FCC, ISED, CE, AUS/NZ, ANATEL, INMETRO - LMP 19.0127 X - PENDIENTE: JQA (JAPÓN), IFT, INDONESIA
CERTIFICACIONES DE SEGURIDAD INTRÍNSECAS:	- ATEX/IECEx  II 1 G, Ex ia IIC T4 Ga Para aplicaciones internacionales de la Zona 0, HERO
NORMAS	- Norteamérica cETLus: - Clase I, División 1, Grupos A-D, T4 - Clase I, Zona 0, AEx ia IIC T4 Ga - Cumple con WEEE - GMPCS-MoU - IP68/69K - MIL-STD-810G para: - Inmersión - Resistencia al impacto - Niebla Salina - Atmósfera Ácida - Humedad - Vibración

ACCESORIOS

- Cable de configuración USB de Globalstar (Nº de pieza 2030-0261-01)*
- Cable de entrada universal Globalstar (Nº de pieza 2030-0265-04)*
- Soporte de montaje de acero inoxidable (Nº de pieza 7000-0278-01)
- Dongle Bluetooth (Nº de pieza 1950-0105-01)

TECNOLOGÍA SATELITAL Operado bajo la constelación global de satélite LEO utilizando la red Globalstar.

CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS

REPORTE DE INFORMACIÓN ALTERNATIVA

- Reportes supervisados se activan por alarma o movimiento
- Transmite la ubicación del GPS en el intervalo o durante el tiempo programado o mientras la alarma permanece activa

ACCELERÓMETRO INTEGRADO

- Mensaje de inicialización de movimiento y detención
- Se puede activar la anulación de intervalo en movimiento para establecer el tiempo o mientras está en movimiento

MENSAJERÍA ESTÁNDAR

- Encendido, localizar GPS, transmitir localización, reanudar la configuración de 'durmiendo'
- 12 configuraciones programables para dormir/apagar

CAMBIO DE UBICACIÓN

- Informes de alerta de robo basados en la distancia
- Modo de mensajería reducida

CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN SERIAL

- Mensajes definidos por el usuario
- Capacidad de E/S en serie (TTL) para interactuar con sensores pasivos, remotos e inteligentes y entregar mensajes definidos por el usuario
- Interfaz Bluetooth para la configuración / actualizaciones de software

* El dispositivo no es intrínsecamente seguro cuando estos cables están conectados.

** La unidad está certificada como intrínsecamente segura para entornos peligrosos en el rango de temperatura de -40°C a +65°C (-40°F a 149°F).

Visite www.Globalstar.com/es-la/smartonesolar para obtener más información.