

STARLINKASSET



Rastreo de Remolques y Activos

StarLink Asset es una solución de seguimiento para remolques, contenedores y otros activos valiosos.

El dispositivo es altamente resistente al ambiente exterior y a las condiciones climáticas extremas y viene con una potente batería de larga duración para una funcionalidad duradera.

StarLink Asset está equipado con un acelerómetro integrado y sensores de choque, que permiten informar cuando se detecta movimiento, así como cambiar entre dos perfiles de transmisión con diferentes intervalos de transmisión, para una duración y eficiencia máximas de la batería.

StarLink Asset ofrece una instalación fácil y rápida utilizando potentes imanes; su batería interna de larga duración tiene la capacidad de 2000 transmisiones.

Características Principales

- Funcionamiento 12V/24V
- Antenas GSM y GPS integradas para una fácil instalación
- QuadBand 2G/ DualBand EU/US para 3G
- Gestión de geovallas y alertas
- Modo de auto-seguimiento
- Alertas por mensajes de texto
- Bajo consumo de energía (en espera 2 mA)
- Imanes resistentes para una instalación rápida
- Detección de interferencia celular (2G)
- Administración del hogar/roaming
- Acelerómetro 3D integrado y sensores de choque para detección de movimiento y movimiento
- Combinación de entrada, salida, E/S y puerto de encendido
- Configuración Over-the-Air para reglas, geovalla, intervalos de informes y actualizaciones de firmware



Imán potente

Especificaciones Técnicas

Hardware

Celular	GPRS cuatribanda 900/1800/850/1900 / GPRS/UMTS/HSDPA, 5 bandas 900/1800/850/1900/2100 + Antena optimizada
Ubicación	Conjunto de chips MTK, 99 canales, GPS/GLONASS, antena activa, sensibilidad -165 dB, NMEA0183 adquisición (normal): 34s fríos, 34s cálidos, 1s calientes, precisión: 2.5m CEP + Antena optimizada integrada
Comunicación	TCP/IP sobre GPRS/UMTS/EDGE/HSPA, mensajes de texto
Acelerometro	8G Acelerómetro sensible de 3 dimensiones
Conectores	Conector tipo Molex de 10 pines
Puertos de entrada (siempre)	1 entrada digital (solo activo)
Puertos adicionales	2 entrada, 2 salidas, 2 E/S, 1 dato para accesorios ERM (protocolo eNet)
Puerto dedicado	Puerto de encendido
Fuente de alimentación	9-32VDC, 20-30mA, Modo de bajo consumo (GPS apagado) < 10mA, Modo de ahorro de energía (en espera) 2mA
Batería de respaldo	Recargable, 3.6V, 5800mAh (Li-Poly o Li-ion)
Interfaz del auto	Encendido encendido/apagado, motor encendido/apagado (por voltaje)
Configuración/ actualización del firmware	Puerto USB OTA/Vía estándar para PC, configuración de parámetros, programación de software
Registrador de datos	Hasta 8000 mensajes

Medio ambiente

Temperatura de funcionamiento	-20 a 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40 a 85°C
Dimensiones	16 cm x 6,3 cm x 3,4 cm
Peso (NETO) Durabilidad	250 g
Humedad máxima relativa	Resistencia al agua y a las vibraciones 90+/-5%

Accesorios opcionales

Cargador Solar	Cargador solar 9V 80-1000mA
Kit cargador (solo StarLink AssetX)	Cargador de encendedor
Imanes de alta resistencia	Cargador de mechero + 220vAC 500mA