



Ranger

by SATELIUN

Asset



DESCRIPCIÓN

El Ranger Asset de SATELIUN es un dispositivo diseñado para ser implantado en activos móviles que no cuentan con un suministro continuo de energía y que necesitan ser monitorizados por un largo periodo de tiempo. Gracias al grado de protección IP68 y cobertura LTE, está preparado para operar en diferentes entornos y regiones.



FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Localización por GPS/GLONASS/GALILEO.
- Configuración de geocercas.
- Alertas personalizables.
- Resistente al agua, con nivel de protección IP68.
- Cobertura LTE Cat1 + GSM.
- Baterías de tasa de autodescarga extremadamente baja.
- Soporte magnético.



A QUIÉN VA DIRIGIDO

Activos valiosos sin suministro continuo de energía. Todo tipo de unidades móviles como remolques, semirremolques, maquinaria, contenedores, etc.



VENTAJAS

- Localización de activos
- Seguridad
- Larga duración de batería

SATELIUN®



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Celular:

LTE Cat 1: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28.

GSM: B2/B3/B5/B8.

Velocidad LTE (FDD): Max 10Mbps (DL)/Max 5Mbps (UL).

Velocidad GSM (GPRS): Max 85.6Kbps (DL)/Max 85.6Kbps (UL).

GNSS:

Tecnologías: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU.

Receptor de 33 canales.

Sensibilidad -165 dBm.

Precisión < 2.5 m CEP.

Características del hardware:

Sensor de movimiento integrado.

Antena GNSS interna de alta ganancia.

Antena GSM interna de alta ganancia.

Grado de protección IP68.

Batería de tasa de autodescarga extremadamente baja de Li-SOCl₂, no recargable de 7,2V 2200mAh.

Tamaño: 78 x 63 x 28 mm (L x W x H).

Peso: 115g (incluye batería).

Certificados: CE/RED, E-Mark, RCM, UKCA.