



Ranger
by SATELIUN

Basic 4G



DESCRIPCIÓN

Ranger Basic 4G es un localizador compacto e inteligente con tecnología 4G, conectividad Bluetooth, antenas internas de alta ganancia GNSS y GSM. Las entradas y salidas amplían las capacidades de uso del dispositivo y su conectividad 4G permite no preocuparse por el apagón de las redes 2G.



A QUIÉN VA DIRIGIDO

Diseñado para el seguimiento de vehículos ligeros como alquiler de automóviles, recuperación de vehículos robados, servicios de seguridad pública, logística de entrega a domicilio, vehículos personales, renting, flotas comerciales...



4G

SATELIUN



CARACTERÍSTICAS

Sensores:	Acelerómetro.
Escenarios:	Conducción ecológica, detección de velocidad excesiva, detección de atascos, contador de combustible GNSS, control mediante mensaje, detección de ralentí excesivo, desenchufado, remolque o colisión, geocerca automática y manual, ruteo programado...
Modos "sleep":	GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep.
Actualización :	Vía USB o Bluetooth.
SMS:	Configuración, control eventos, depuración del sistema.
Comandos:	GPRS Configuración, control DOUT, depuración del sistema.
Sincronización de fecha:	GPS, NITZ, NTP.
Monitor combustible:	LLS (analógico), OBDII dongle.
Detección de encendido:	Entrada digital 1, Acelerómetro, Voltaje de alimentación externa o RPM del motor (llave OBDII).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GNSS

- GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, AGPS
- Receptor: 33 canales
- Sensibilidad: -165 dBm
- Precisión: < 2.5m CEP

INTERFAZ

- Entradas digitales: 1
- Salidas digitales: 1
- Entradas analógicas: 1
- Antena GNSS: Alta ganancia interna
- Antena teléfono: Alta ganancia interna
- USB: 2.0 Micro-USB
- Indicadores: 2 LED de estado
- SIM: Micro-SIM
- Memoria: 128MB memoria flash interna

CONECTIVIDAD

- Tecnología 4G: LTE Cat 1, GSM
- Bandas 2G: GSM: B2/B3/B5/B8
- Bandas 4G: LTE FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/ B66
- Soporte datos: SMS (texto y datos)

ALIMENTACIÓN

- Rango entrada: 10 - 30 V DC con protección al sobrevoltaje
- Consumo: 2V < 2mA (ultra reposo), 12V < 3mA (gran reposo), 12V < 8mA (reposo), 12V < 12mA (GPS en reposo), 12V < 28mA (nominal)

DIMENSIONES

- Dimensiones: 79 x 43 x 12 mm
- Peso: 54 gramos
- Protección: IP54