



Ranger
by SATELIUN

Trailer 4G



DESCRIPCIÓN

La solución Ranger Trailer 4G es un dispositivo diseñado para ser implantado en remolques y semirremolques para el refuerzo del seguimiento y seguridad de las mercancías. Se trata de una solución robusta que permite soportar agua, polvo, temperaturas extremas, ...



FUNCIONES

- Localización de activos móviles
- Seguridad
- Control en tiempo real
- Sin necesidad de alimentación continua



A QUIÉN VA DIRIGIDO

Ranger Trailer está diseñado específicamente para vehículos de uso pesado, incluyendo remolques, camiones cisterna, camiones refrigerados y camiones de plataforma.

Fiable cuando se instala en los entornos difíciles encontrados comúnmente en el transporte pesado, como lo es, el transporte de combustible y el de productos químicos.



SATELIUN



CARACTERÍSTICAS

- **Cat global LTE M1/NB1 con retroceso 2G.**
- **Equipo resistente y a prueba de agua que cumple con el IP67 y está diseñado para su uso en entornos difíciles.**
- **Incorpora batería interna recargable de 5800mAH.**
- **Soporta BLE para sensores inalámbricos adicionales.**
- **Cuenta con doble fuente de energía de alimentación** (batería interna y/o alimentación del remolque) **útil, por ejemplo, cuando se monta en remolques refrigerados.**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GNSS

- GNSS Type: u-blox
- Navegación por debajo de -160 dBm y -147 dBm en arranque en frío

LTE

- Bandas de operación: Cat M1/Cat NB1: LTE-FDD: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B8 / B12 / B13 / B18 / B19 / B20 / B25 / B28
- Transmisión de datos: eMTC (DL) 375 Kbps / eMTC (UL) 375 Kbps / NB1 (DL) 32 Kbps / NB1 (UL) 70 Kbps

EGPRS

- Frecuencia EGPRS 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
- Transmisión de datos: GPRS multi-slot class 33 (33 by default) / EDGE multi-slot class 33 (33 by default)

INTERFAZ

- Digital Inputs/Outputs: 1 detección encendido y 4 entradas digitales (por negativo) o 4 salidas digitales de conector abierto
- 1 entrada analógica (0V-32V)
- 1-wire
- Salida de potencia (3.3V) periféricos
- Puerto de serie 1 RS232
- Antenas internas

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Dimensiones: 138L x 66W x 38H mm.
- Peso: 320 gramos
- Batería: 5800mAH Li-ion
- Protección: IP67
- Alimentación: 8V-32V
- BLE 4.2