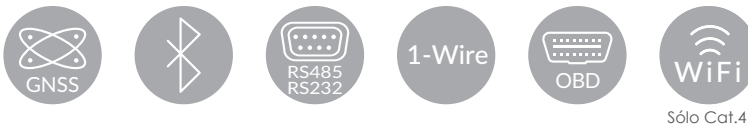


4G/3G/2G

Localizador GPS principal U1 Lite+ LTE

- ✓ Soporta LTE Cat.1/LTE Cat.4
- ✓ Los cables son compatibles con las versiones de U1 Lite+ 3G y 2G lo que ahorra costos adicionales a sus clientes
- ✓ Soporta hasta 10 entradas y 4 salidas digitales para ampliar la funcionalidad del dispositivo
- ✓ Soporta WiFi Hotspot (Cat.4) para ofrecer a los conductores y acompañantes acceso a Internet (opcional)
- ✓ Soporta interpretador OBD para obtener datos del ECU

4G (Cat.1 / Cat.4)



Ventajas

- › Disponible para redes 4G (Cat.1, Cat.4) /3/2G
 - › Viene con 1-Wire®
 - › Bluetooth para configuración inalámbrica *
 - › Cable de extensión de 1 a 3 puertos RS232 *
 - › Cable de extensión IO *
 - › Interface RS-485 *
 - › Comunicación WiFi (Módulo de Hotspot interno solamente en 4G Cat.4) *
 - › Cifrado de datos AES-256 *
 - › Interpretador OBD *
- (*) Opcional



Características

- > Coste efectivo y fácil instalación
- > Comunicación bidireccional de voz*
- > Comunicaciones de datos vía LTE / UMTS / HSPA / GPRS / EDGE, SMS, FTP
- > Soporte el sistema de satélite Glonass
- > Sensor G de 3 ó 6 ejes* integrado
- > Soporte aceleración brusca / frenado brusco / detección de impacto / giro brusco* / detección de volteo*
- > Soporte interfaz 1- Wire® función de temperatura y i-Button ID conductor
- > Interfaz RS-232 para accesorios, Sensor de combustible, Lector RFID, Lector de barras y más.
- > Detección de interferencias GSM
- > Informes de geocercas circulares y poligonales
- > Configuración a distancia
- > Localización configurable en tiempo real
- > Gestión inteligente de la energía
- > Lectura de datos del odómetro mediante GPS y reportes definidos por el usuario
- > Firmware FOTA vía FTP
- > Alerta de batería baja / interrupción de corriente eléctrica
- > Alarma de detección de manipulación de la antena GPS
- > Máximo 200 000 registros de datos

(*Opcional)

Industrias



Logística y transporte



Petróleo, gas, construcción y minería



Camiones pesados

Especificaciones

Especificaciones de Comunicación

- Frecuencia**
- LTE-FDD: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B18 / B19 / B20 / B25 / B26 / B28
 - LTE-TDD: B38 / B39 / B40 / B41
 - WCDMA: B1 / B2 / B4 / B5 / B6 / B8 / B19
 - GSM: B2 / B3 / B5 / B8

Protocolo de Datos TCP, UDP, SMS, Voice

Especificaciones Generales

- Dimensiones (L x P x A)** 72mm x 105.5mm x 28.5mm
- Peso** 120g
- Fuente de alimentación** 6-36V DC
- Temperatura mínima y máxima de funcionamiento** -20°C~+70°C (-4°F~158°F)

Consumo de energía

- Modo en funcionamiento** 80mA@12V DC
- Modo en espera** 20mA@12V DC
- Modo en reposo** 5mA@12V DC

Interfaces

- Puertos seriales** 1 puerto RS-232 (Baudios configurables)
- Puertos de entrada**
- ACC / Entrada para encendido
 - 3 Entradas digitales (1 disparadores positivos y 2 disparadores negativos)
 - 2 entradas analógicas (resolución de 12 bits)
 - Entrada para 1- Wire®
- Puertos de salida** 2 Salidas (Corriente máxima de entrada de 300 mA)
- Puerto bidireccional de voz** (Opcional)

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Accesorios

Estándares

- Cable de poder
- Cable de entradas y salidas (I/O)
- Antena GPS
- Cable de audio
- Antena para GSM / LTE

Opcionales

- Kit de identificación personal
- Cable USB
- Kit de audio (parlante y micrófono)
- i-button
- Sensor de temperatura
- Solución TMPS
- Cable de extensión de 1 a 3 puertos RS232
- Cable de extensión e entradas y salidas (IO)
- Cable para RS-485

