



Localizador Geombo GB4+



Descripción



El Kit incluye la antena externa (GPS) y también el cable de IO / alimentación de 12 pines.

GEOMBO GB4+ es un terminal con un GPS/GLONASS de última generación y conectividad GPRS Cuatribanda.

La protección IP67 lo hace inmune a la humedad, y su pequeño tamaño y antena GSM interna, permite ubicarlo fácilmente en el vehículo. Este dispositivo es adecuado para aplicaciones donde se necesita realizar un seguimiento en tiempo real de camiones, coches, motocicletas, máquinas, etc de forma rápida y sencilla.

La batería interna le permite seguir funcionando incluso cuando se pierda la alimentación principal. El consumo de corriente ha sido optimizado para reducirlo considerablemente. GEOMBO GB4+ además puede realizar tareas de monitorización adicionales, tales como la supervisión del estado del motor, la identificación del conductor, el control de la apertura de puertas, temperatura, nivel de combustible, etc.

INTERFACE

Acelerómetro de 3 ejes

1 entrada digital reservada

3 entradas digitales para otros propósitos

2 entradas analógica, de rango 0 a 30V

2 salidas digitales Open-Collector

Configuración y actualización de firmware vía OTA o mediante USB.

Soporta protocolo 1-Wire® (accesorios para la identificación del conductor, temperatura, etc).

Alimentación (+10...+32) V DC

3 LEDs de estado

Consumo: < 7mA en modo 'deep sleep', 40mV a 12V nominal.

Batería interna de respaldo de 160 mAh

Características

GSM

Cuatribanda GSM850\GSM900\DCS1800\DCS1900

Antena Interna

Arranque frío 29 s

Arranque asistido 5 s

Arranque caliente 1 s

- Seguimiento GPS en tiempo real
- Captura de entradas analógicas y digitales:
 - Nivel de combustible / agua
 - Tomas de fuerza
 - Apertura de puertas
 - Temperatura
 - Ignición

- ECO Driving: Control de aceleraciones y frenadas bruscas

- Identificación del conductor

- Control de velocidad máxima

- Algoritmo de adquisición de datos inteligente (basado en tiempo, distancia, curso y estado de ignición).

- Envío de datos via GPRS (TCP/IP y UDP/IP)

- Modo Deep Sleep (para reducir al mínimo el consumo de batería del vehículo)

- Sensor de movimiento

- Tamaño: 82 x 63 x 28 mm. Encapsulado plástico, IP67 resistente al agua.

GPS

Compatible GPS/GLONASS

Antena Externa

56 canales

Sensibilidad -161 dBm



GEOMBO®