



Localizador Geombo GS4 HCV



Descripción



GEOMBO GS4 HCV es un terminal con un GPS/GLONASS de última generación y conectividad GPRS Cuatribanda, con el nuevo chip Quectel M95.

Este dispositivo es adecuado para aplicaciones donde se necesita realizar un seguimiento en tiempo real de camiones, coches, motocicletas, máquinas, etc y además contar con mayor información y control del funcionamiento del vehículo.

La batería interna le permite seguir funcionando incluso cuando se pierda la alimentación principal.

GEOMBO GS4 HCV realiza tareas de monitorización habituales 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 para ignición

3 entradas digitales para otros propósitos

2 entradas analógica, de rango 0 a 30V

2 puertos RS232, Garmin, lector RFID, LLS, etc

CANBUS LCV (para vehículos ligeros)

Descarga del Tacógrafo

1 Wire mejorado: Hasta cuatro sensores de temperatura

1 lector iButton

Características

- Seguimiento GPS en tiempo real, 56 canales, arranque frío 29 segundos.
- 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.
- Interfaz Rs232 / Rs485 para conectar otros accesorios (lector RFID, sensores, etc).
- Interfaz CAN(J1939 y J1708)
- Algoritmo de adquisición de datos inteligente (basado en tiempo, distancia, curso y estado de ignición).
- Sensor de movimiento
- Tamaño: 111x 75 x 25 mm. Encapsulado plástico, IP65 resistente al polvo.
- 2 salidas digitales Open-Collector
- Soporta protocolo 1-Wire® (accesorios para la identificación del conductor, temperatura, etc).
- Alimentación (+10...+32) V DC
- 3 LEDs de estado
- Consumo: < 20mA en modo 'deep sleep', 110mV a 12V nominal.
- 2 puertos RS232, 1 puerto RS485.
- Batería interna de respaldo de 680 mAh
- Memoria interna de 4Mb, ampliable con tarjeta microSD hasta 32GB.
- Temperatura operativa de -35 - +55
- Envío de datos via GPRS (TCP/IP y UDP/IP)
- Modo Deep Sleep (para reducir al mínimo el consumo de batería del vehículo)

