



GATE-FM100

Realus laiko transporto sekimo modulis



Transporto priemonės vietos nustatymas



GARMIN™ integracija



CAN bus



Kuro lygio matavimas



Kuro sąnaudų valdymas



Skaitmeniniai jėjimai/išėjimai



Temperatūros matavimas ir valdymas



Ryšys su vairuotoju



Nuotolinis variklio užvedimo blokavimas



Vidinė baterija



Ryšys su priekabomis



Priekabų identifikacija

Funkcionalumas

GATE-FM100 yra paprastas tačiau galingas sekimo įrenginys perduodantis transporto priemonių GPS poziciją ir kitus duomenis per 2G/3G/4G GSM tinklą.

GATE-FM100 turi daug skirtingų skaitmeninių įėjimų/išėjimų, OBD II ir CAN sąsajas. Prietaisas naudojamas su išorine automobiline FAKRA antena, taip užtikrinamas stipresnis GPS signalas ir sklandesnis duomenų perdavimas.

Akselerometras skirtas judėjimo ir vairavimo stiliaus fiksavimui. Prietaise taip pat yra vidinė atmintis, kurioje yra išsaugoma visa informacija tuo metu kai nėra ryšio su tinklu.

Techniniai duomenys

- 2G GPRS iki 85,6 kb/s parsunčiant, iki 42,8 kb/s priimant
- 3G UMTS/HSPA, 5,76Mb/s parsunčiant, iki 7,2 Mb/s priimant
- Išorinė antena
- Skaitmeninės RS 485, RS232 ir 1 laido jungtys
- Palaikomi protokolai: KWP2000, KWP6000, UDS, ISO 9141-2, K-LINE, J-2234, CANbus, J/1979, J1939, ISO 14230, ISO 15765
- 4x skaitmeniniai įėjimai/išėjimai (1x degimo valdymui)
- 5V, 150mA jungtis kuro lygio bakui sensoriumi
- Vidinė LiPo 750 mAh baterija
- Palaikomi duomenų perdavimo protolai: TCP, UDS, HTTP, FTP, SFTP, SSL (su palaikymu)

Įėjimai

- Analogical: 2(0 – 5V), 1(0-12V), 1 (0-24V)
- Skaitmeniniai: 2 (IN), 2 (IN/OUT)
- CAN J1393 arba CAN J1708
- K-line/Info line, 1 laidas
- Komunikacijos kanalas: RS232/RS485
- Komunikacija: GSM 850/900/1800/1900 MHz, GPS/GLONASS



Taupus Vairavimas

Draugiškas aplinkai vairavimas bei mažesnės kuro



Signalo Slopavimo Detekcija

GPS ir GSM signalų slopinimo aptikimas



Automobilio Diagnostika

Detali informacija apie transporto priemonės veiklą,svorį ir pan.

GATE -FM100

Designed and manufactured by:



+37065090549 | info@simbiotecha.lt
www.simbiotecha.lt | www.tracking.lt
Europos pr.121, LT46339,
Kaunas, Lithuania