

FMB-003

Das FMB-003 ist ein OBD2 Plug und Track GPS. Dieses GPS ermöglicht es die OEM Parameter des Fahrzeugs auszulesen.



Modul	Name Technologie	Teltonika TM2500 GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH
GNSS	GNSS Empfänger Empfindlichkeit Positionsgenauigkeit Geschwindigkeitsgenauigkeit Hot Start Warm Start Kalt Start	GSM, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS 33 Kanäle -165 dBM <2.5 CEP 0.1 m/s(+/- 15%) <1s <25s <35s
Cellular	Technologie 2G Band Datentransfer Datenunterstützung	GSM Quad-BAnd 850/900/1800/1900 MHz GPRS(240 kb/s) SMS(Test, Daten)
Spannungsversorgung	Eingangsspannung Batterie(Akku)	10V-30V DC 3,7V 45mAh
Bluetooth	Spezifikationen Unterstützte Geräte	4.0 + LE Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, Inateck Barcodescanner, Universal BLE Sensoren
Abmessungen	LxBxH Gewicht	52,6 x 29,1 x 26 mm(LxBxH)
Interface	GNSS-Antenne Handyantenne USB LED SIM Speicher	Intern Intern GSM 2.0 Micro USB 2 Status LEDs Nano-SIM
OBD Interface	Daten	HS CAN, MS CAN, SW CAN, K-Linie
Betriebsbedingungen	Temperatur(Betrieb ohne Batterie) Luftfeuchtigkeit IP-Schutzart Ladetemperatur(Batterie) Entladetemperatur(Batterie) Lagertemperatur(Batterie)	-40 bis +85 °C 5 bis 95 % IP41 +10 bis +45 °C -20 bis +60 °C -20 bis +45 °C für 1 Monat +35 °C für 6 Monate

Features	Sensoren Schlafmodi Updates SMS GPRS Kommandos Zeitsynchronisation Treibstoffverbrauch Zündungserkennung	Beschleunigung GPS, Online tief, tief, Ultra tief FOTA Web, FOTA, Configurator(USB), FMBT mobile APP Konfiguration, Events, Debug Konfiguration, Debug GNSS, NITZ, NTP OBD2 Stecker, OEM Treibstoffinhalt Beschleunigungssensor, externe Spannungsversorgung, Motordrehzahl(OBD2)
----------	---	---

From:
<https://wiki.gps-watch.de/> - **Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.gps-watch.de/hardware/datenblatt/fmb-003>

Last update: **2021/05/25 11:48**

