

Artikelnr.: FMB140-LV-CAN200

FMB140 - GPRS/GNSS-Tracker mit CAN-Datenlesefunktion, LV - CAN200-Funktionalität

ab **77,58 EUR**

Artikelnr.: FMB140-LV-CAN200
 Versandgewicht: 0.10 kg
 Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

FMB140 - GPRS/GNSS-Tracker mit CAN-Datenlesefunktion

FMB140 ist ein fortschrittlicher GSM/GNSS/Bluetooth-Tracker mit integriertem CAN-Datenprozessor. Es ist eine kompakte 2-in-1-Lösung: GPS-Tracker und CAN-Adapter! Das Gerät ermöglicht das Lesen von CAN-Daten aus einer Vielzahl verschiedener Fahrzeuge, einschließlich Leicht- und Elektrofahrzeugen, Lastwagen, Bussen und Spezialmaschinen. Abhängig von der genauen Softwareversion kann FMB140 in fortschrittlichen Anwendungen wie Schwerlogistik, Lieferservice und Versorgungstransport eingesetzt werden. Die Standardversion enthält die Option LV-CAN200:

- Standard-Softwareversion mit LV-CAN200-Parametern, einschließlich Kraftstoffstand, Verbrauch, Kilometerzähler, CAN-Geschwindigkeit, Pedalposition
- Unterstützte Fahrzeugtypen: leichte Fahrzeuge, Lastwagen, Busse

FMB140 unterstützt das Bluetooth 4.0 LE-Protokoll, mit dem Sie verschiedene externe Geräte und Bluetooth-Niedrigenergiesensoren verbinden können. Das neue Gerät ist eine wesentliche Verbesserung für die Telematik mit einer einfacheren Installation und Flexibilität bei der Auswahl geeigneter Funktionen ohne Änderung der Hardware. Standardpaketinhalt

- FMB140 Tracker
- Eingangs-/Ausgangsstromversorgungskabel (0,9 m)
- LV-CAN200-Funktionalität
- Verpackungsschachtel mit Teltonika-Logo

Modul

- Name: Teltonika TM2500
- Technologie: GSM/GPRS/GNSS/Bluetooth

GNSS

- GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, AGPS
- Empfänger: Tracking: 33
- Tracking-Empfindlichkeit: -165 dBm
- Genauigkeit:
- Heißstart:
- Warmstart:
- Kaltstart:

Mobilfunk

- Technologie: GSM
- 2G-Bänder: Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz
- Datenübertragung: GPRS Multi-Slot Klasse 12 (bis zu 240 kbps), GPRS Mobile Station Klasse B
- Datenunterstützung: SMS (Text/Daten)

Leistung

- Eingangsspannungsbereich: 10 - 30 V DC mit Überspannungsschutz
- Pufferbatterie: 170 mAh Li-Ion-Batterie 3,7 V (0,63 Wh)

Bluetooth

- Spezifikation: 4.0 + LE
- Unterstützte Peripheriegeräte: Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, Headset, OBDII-Dongle, Inateck-Barcodescanner, Unterstützung für universelle BLE-Sensoren

Physikalische Spezifikation

- Abmessungen: 65 x 56,6 x 20,6 mm (L x B x H)
- Gewicht: 55 g

Schnittstellen

- Digitale Eingänge: 3
- Negative Eingänge: 1 (digitaler Eingang 2)
- Impulseingänge: 2 (digitaler Eingang 1, digitaler Eingang 2)
- Digitale Ausgänge: 2
- Analogeingänge: 2
- CAN-Schnittstellen: 2
- 1-Wire: 1 (1-Wire-Daten)
- GNSS-Antenne: Interne Antenne mit hoher Verstärkung
- GSM-Antenne: Interne Antenne mit hoher Verstärkung
- USB: 2.0 Micro-USB
- LED-Anzeige: 3x Status-LED leuchtet
- SIM: Micro-SIM + eSIM
- Speicher: 128 MB interner Flash-Speicher

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur (ohne Batterie): -40°C bis +85°C
- Lagertemperatur (ohne Batterie): -40°C bis +85°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5% bis 95% nicht kondensierend
- Schutzart: IP41
- Batterieladetemperatur: -0°C bis +45°C
- Batterieentladungstemperatur: -20°C bis +60°C
- Batterielagertemperatur: -20°C bis +45°C für 1 Monat; -20°C bis +35°C für 6 Monate

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

