



SatMOS®.car-pro

-  | 754 g
-  | 80 mm (L) × 48 mm (W) × 25 mm (H)
-  | In Betrieb: -30°C ~ +70°C
-  | Betriebsspannung: 8V to 32V DC, Li-Polymer, 250 mAh

Eigenschaften

- Weltweites LTE Cat 4 | 3G | 2G
- Mehrere Schnittstellen, darunter ein serieller RS232-Anschluss, digitale und analoge E/A
- Audio-Schnittstellen
- Unterstützt diverses Zubehör, wie z.B. CAN-Leser, Temperatur- oder Feuchtigkeitssensoren
- Unterstützung von BLE 5.2

Der SatMOS.car-pro ist ein vielseitiger LTE Cat 4 GNSS Fahrzeug-Tracker mit GNSS-Konnektivität. Er unterstützt 4G mit 3G- und 2G-Fallback, ideal für Kunden, die einen reibungslosen Wechsel von 2G/3G zu LTE im Feld und damit eine nahtlose Datenqualität erwarten.

Das Gerät verfügt über die Flexibilität und Fähigkeit, in einer Vielzahl von Schwerlastfahrzeugen und Flottenmanagement-Anwendungen eingesetzt zu werden, und unterstützt eine breite Palette von Zubehör, das Funktionen wie CAN-Datenerfassung, Daten-Protokollierung, E/A-Erweiterung und integrierte BLE-Konnektivität erweitert.

Vorteile

- Vielseitig und erweiterbar dank Audioschnittstelle und mehrerer IO-/Schnittstellen
- Breites Angebot an kabelgebundenem und kabellosem Zusatzzubehör
- Optimales und lückenloses Management der Fahrzeugflotte



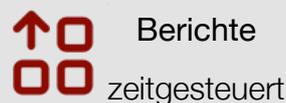
Flottenmanagement



Überwachung der Kühlkette



Transportüberwachung



Äußere Erscheinung



Schnittstellen

Digitale Eingänge	1 positiver Triggereingang für die Zündungserkennung 2 negative Triggereingänge für den normalen Gebrauch
Konfigurierbare Eingänge	1 konfigurierbarer Eingang für Analogeingang (0-16V) oder negativen Eingang
Analogeingänge	1 Analogeingang (0V-16V)
Digitale Ausgänge	1 digitaler Ausgang
Verriegelter Digitalausgang	1 Digitalausgang mit interner Verriegelungsschaltung, Open Drain, 150 mA maximaler Treiberstrom
Konfigurierbarer Eingang/Ausgang	1 konfigurierbarer Anschluss für Analogeingang (0-16 V) oder Ausgang
Serieller Anschluss	1 serieller RS232-Anschluss mit 16-poligen Molex-Anschlüssen für externe Geräte
Audio-Schnittstellen	1 MIC positiver Eingang, 1 MIC negativer Eingang 1 Lautsprecher Ausgang positiv, 1 Lautsprecher Ausgang negativ
Mobilfunkantenne	Nur interne Antenne
GNSS-Antenne Interne	Antenne und optionale externe Antenne
BLE-Antenne	Nur interne Antenne
LED-Anzeigen	Mobilfunknetz, GNSS, Energiestatus
Mini-USB-Schnittstelle	Dient zur Konfiguration, Aktualisierung und Fehlersuche

Netzwerk

Region	Network / operating band	GNSS Type	Positional Accuracy (CEP)	Certificate
Latein Amerika	LTE Cat 4 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTE-TDD: B40 WCDMA: B1/B2/B5/B8 EGPRS: 850/900/1800/1900 MHz	u-blox All-in-One GNSS-Empfänger	Autonom: < 2 m	FCC