Artikelnr.: FMB641

FMB641 - GNSS/GSM-Terminal für professionelle Anwendungen

73,90 EUR

Artikelnr.: FMB641
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

FMB641 - GNSS/GSM-Terminal für professionelle Anwendungen

Teltonika FMB641 ist eine aktualisierte Version des derzeit beliebtesten GNSS/GSM Terminals für professionelle Anwendungen FMB640. Im Vergleich zum FMB640 hat das FMB641 einen neuen Prozessor, der die Rechenleistung des Gerätes verbessert. Daher kann es auf spezifischere Anwendungsfälle zugeschnitten werden. Schaltbare CAN-Terminatoren ermöglichen den Einsatz des Geräts in einem CAN-Netzwerk mit zahlreichen Knoten. Und schließlich kann das Gerät über USB mit Strom versorgt werden, was den Konfigurationsprozess erleichtert. Alle Funktionen, die vom FMB640 unterstützt werden, werden auch vom FMB641 unterstützt, um die Effizienz Ihrer Flotte mit Funktionen wie FMS-CAN-Daten (J1939), Kraftstoff-CAN-Daten (J1708), Fahrtenschreiber-Live-Daten (K-Line), Ferndownload von Fahrtenschreiberdateien, Unterstützung verschiedener RS232- oder RS485-Geräte von Drittanbietern und Dual-SIM- oder eSIM-Kompatibilität zu maximieren. Das Terminal eignet sich für Anwendungen wie internationale Logistik, Kühltransporte, Landwirtschaft, Bau und Bergbau, Sicherheits- und Notfalldienste und vieles mehr.

GNSS

- GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS
- Empfänger: 33/99 Erfassungskanäle
- Tracking-Empfindlichkeit: -165 dBM
- Positionsgenauigkeit: < 2,5 CEP
- Geschwindigkeitsgenauigkeit: <0,1 m/s (innerhalb +/-15% Fehler)
- Heißstart: <1 s
- Warmstart: <25 s
- Kaltstart: <35 s

Mobilfunk

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

Stromversorgung:

- Eingangsspannungsbereich: 8 - 32 V DC mit Überspannungsschutz (Impuls 5a und 5b) und Verpolungsschutz
- Interne Pufferbatterie: 550 mAh Ni-Mh, 8,4 V Batterie

Physikalische Spezifikation

- Abmessungen: 104,1 x 76,8 x 31,5 mm (L x B x H)
- Gewicht: 197 g

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur (ohne Batterie): -40°C bis +85°C
- Lagertemperatur (ohne Batterie): -40°C bis +85°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5% bis 95% nicht kondensierend
- Schutzklasse: IP41
- Lagertemperatur der Batterie: -20°C bis +45°C

Schnittstelle

- Digitale Eingänge: 4
- Digitale Ausgänge: 4
- Analoge Eingänge: 4
- 1-Wire: 1
- RS232: 2
- RS485: 1
- CAN J1939: 2
- J1708: 1
- K-Line: 1
- GNSS-Antenne: Externe Antenne mit hoher Verstärkung
- GSM-Antenne: Externe Antenne mit hoher Verstärkung
- USB: 2.0 Mini-USB - Gerät kann über USB mit Strom versorgt werden, um die Gerätekonfiguration zu erleichtern
- LED-Anzeige: 2x Status-LED-Leuchten
- SIM: 2x SIM-Karten (Dual-SIM) oder 1x eSIM
- Speicher: 2 MB interner Flash-Speicher und externe Micro SD-Karte bis zu 32 GB
- Umschaltbare CAN-Terminatoren: Unterstützt auf CAN1 und CAN2 Leitungen

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten