PTVoiceBox 4G (EU)

Kompaktes 4G (LTE) Modul zur Sprach- und Datenübertragung (M2M/IoT) mit integriertem GPS und Wi-Fi-Hotspot für den Europäischen Markt.

Artikelnummer

01 6609 00610451

Eigenschaften

- LTE mit Mehrantennentechnik (MIMO) und VoLTE-Unterstützung
- Wi-Fi-Hotspot
- Integriertes GPS-Modul
- Umfangreiches Zubehörsortiment
- Exzellente Telefonie- und Audioqualität
- Optimaler Empfang durch diverse Anschlüsse für externe Antennen
- Eigenständiges System mit SIM-Kartenhalter (Mini-SIM-Karte, 2FF)
- 6 digitale Ein- und Ausgänge
- Individuell einstellbare Restriktionen
- Programmierschnittstellen: AT-Befehle via USB, RS-232, SMS oder MQTT
- Fernkonfiguration über die Onlineplattform Bridge

Lieferumfang

- Anschlussplan
- PTVoiceBox-4G-(EU) Sprach- und Datenmodul
- Stromversorgungskabel

Optionen

- Softwarefunktion „Versteckter Notruf“ (Artikelnummer: 6999-012-000-00)
- Softwarefunktion „Automatische Wiedereinwahl“ (Artikelnummer: 6999-013-000-00)

Anwendungsbereich

- Firmenfahrzeuge und Fuhrpark
- Sicherheit und Notfall
- Transport und Logistik
- Taxis und Busse
- Autovermietungen
- Limousinenservices
- Boote und Schiffe
- Bau-, Forst- und Landwirtschaftsfahrzeuge
- Wohnwagen, Caravan und Outdoor-Ausrüstung
- Stationäre Anwendungen, unter anderem Hütten und Notrufsäulen

pei tel Communications GmbH
Rheinstraße 15 A, 14513 Teltow
Phone: +49 (0)3328 9363-0, info@peitel.com, www.peitel.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Specifications subject to change. Product may differ from Image.
Erstellungszeitpunkt / Creation time 10.09.2026 22:53

- Abfallwirtschaft

Zubehör

- HA59 als zweiter Handapparat (Paket) (Artikelnummer: 6508-006-100-51)
- ME16 Freisprechmikrofon (Artikelnummer: 6922-001-002-51)
- KL18 Kleinlautsprecher (Artikelnummer: 6601-011-000-51)
- Headset-Adapter inkl. Headset (Artikelnummer: 6609-002-000-51)
- TF1 PTT-Taste mit Schwanenhals (Artikelnummer: 6703-007-000-51)
- ME251 Schwanenhalsmikrofon (Artikelnummer: 6908-005-002-51)
- Verlängerungskabel für Handapparat 2,5 m (Artikelnummer: 6098-260-005-51)
- Verlängerungskabel für Handapparat 5,0 m (Artikelnummer: 6098-260-007-51)
- I/O-Kabelbausatz (Artikelnummer: 6708-004-000-00)

Technische Daten

Allgemein

Maße	Breite 96 mm (72 mm ohne Haltelaschen), Länge 132 mm, Höhe 26 mm
Gewicht	165 g
Technologie	LTE, UMTS, GSM, Wi-Fi, GPS
Netze	LTE: B1(2100), B3(1800), B7(2600), B8(900), B20(800), B28A(700) UMTS: B1(2100), B3(1800), B8(900) GSM: B3(1800), B8(900)
Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n); 2,4 GHz
USB-Anschluss	PTVoiceBox als LTE-Modem
Kontaktspeicher	Integrierter Telefonbuchspeicher für bis zu 5.000 Kontakte mit je 3 Rufnummern (geschäftlich, privat und mobil)
Lagertemperatur	-30 °C bis +80 °C
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Stromversorgung	Betriebsspannung 10 V bis 32 V (Ideal für PKW und LKW)
Virtuelle Zündung	Ideal für Fahrzeuge ohne Zündungsleitung:cIst diese Funktion aktiviert, erkennt das PTCarPhone Veränderungen in der Stromversorgung und schaltet sich automatisch ein, sobald der Motor gestartet wird.

Anschlüsse

Elektronikbox und Kabelsatz	LTE-Antennenanschluss (SMA, 2x) GPS-Antennenanschluss (SMA) Wi-Fi-Antennenanschluss (SMA) SIM-Karteneinschub (Mini-SIM-Karte, 2FF) 2 Anschlüsse für Handapparate (RJ50-Westernstecker, RS232 mit V24-Pegel) USB-Anschluss (Mini-USB 2.0, Modemfunktion für Datentransfer) Anschluss für Freisprechmikrofon (Stecker: Molex 5557; Empfindlichkeit: 700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) bei 8 V/680 Ohm) Kabelsatzanschluss (inklusive Stromversorgung, Lautsprecheranschluss und Radio-Mute) Lautsprecheranschluss (Stecker: 2-poliger Molex; Anschluss am Versorgungskabel) 6 digitale Ein- und Ausgänge (Anschlussbuchse für I/O-Kabelbausatz: Max. Strombelastbarkeit: 150 mA pro Anschluss, Spannungsfestigkeit: 32 V)
Verbindungen zum Fahrzeug	Dauerplus, Zündung, Fahrzeugmasse, Radio-Mute

pei tel Communications GmbH
Rheinstraße 15 A, 14513 Teltow
Phone: +49 (0)3328 9363-0, info@peitel.com, www.peitel.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Specifications subject to change. Product may differ from Image.