PTVoiceBox 4G (EU)

Compacte 4G (LTE) module voor spraak- en datatransmissie (M2M/IoT) met geïntegreerde GPS en Wi-Fi-hotspot voor de Europese markt.

Artikelnummer

01 6609 00610451

Eigenschappen

- LTE met multi-antenne technologie (MIMO) en VoLTE-ondersteuning
- Wi-Fi hotspot
- Geïntegreerde GPS-module
- Uitgebreid assortiment accessoires
- Uitstekende telefoon- en audiokwaliteit
- Optimale ontvangst dankzij diverse aansluitingen voor externe antennes
- Stand-alone systeem met SIM-kaarthouder (mini SIM-kaart, 2FF)
- 6 digitale in- en uitgangen
- Individueel instelbare beperkingen
- Programmeerinterfaces: AT-commando's via USB, RS-232, SMS of MQTT
- Configuratie op afstand via het Bridge online platform

Leveringsomvang

- Aansluitschema
- PTVoiceBox-4G-(EU) spraak- en datamodule
- Voedingskabel

Opties

- Softwarefunctie "Verborgen noodoproep" (artikelnummer: 6999-012-000-00)
- Softwarefunctie "Automatisch opnieuw kiezen" (artikelnummer: 6999-013-000-00)

Toepassingsgebied

- Bedrijfsvoertuigen en wagenpark
- Veiligheid en noodgevallen
- Transport en logistiek
- Taxi's en bussen
- Autoverhuur
- Limousine diensten
- Boten en schepen
- Bouw-, bosbouw- en landbouwvoertuigen
- Caravans, woonwagens en outdooruitrusting
- Stationaire toepassingen, inclusief cabines en noodoproepen

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

- Beheer van afval

Accessoires

- HA59 als tweede handset (pakket) (artikelnummer: 6508-006-100-51)
- ME16 handsfree microfoon (artikelnummer: 6922-001-002-51)
- KL18 kleine luidspreker (artikelnummer: 6601-011-000-51)
- Headsetadapter incl. headset (artikelnummer: 6609-002-000-51)
- TF1 PTT-knop met zwanenhals (artikelnummer: 6703-007-000-51)
- ME251 Zwanenhalsmicrofoon (artikelnummer: 6908-005-002-51)
- Verlengkabel voor handset 2,5 m (artikelnummer: 6098-260-005-51)
- Verlengkabel voor handset 5,0 m (artikelnummer: 6098-260-007-51)
- I/O-kabelset (artikelnummer: 6708-004-000-00)

Technische gegevens

Algemeen

Afmetingen	Breedte 96 mm (72 mm zonder bevestigingslipjes), lengte 132 mm, hoogte 26 mm
Gewicht	165 g
Technologie	LTE, UMTS, GSM, Wi-Fi, GPS
Netten	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-aansluiting	PTVoiceBox als LTE-modem
Contactgeheugen	Geïntegreerd telefoonboekgeheugen voor maximaal 5000 contacten met elk 3 telefoonnummers (zakelijk, privé en mobiel)
Opslagtemperatuur	-30 °C tot +80 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +70 °C
Stroomvoorziening	Bedrijfsspanning 10 V tot 32 V (ideaal voor auto's en vrachtwagens)
Virtuele ontsteking	Ideaal voor voertuigen zonder ontstekingskabel:cAls deze functie geactiveerd is, herkent de PTCarPhone veranderingen in de stroomvoorziening en schakelt hij automatisch in zodra de motor gestart wordt.

Verbindingen

Elektronicabox en kabelset	Aansluiting LTE-antenne (SMA, 2x) Aansluiting GPS-antenne (SMA) Aansluiting Wi-Fi-antenne (SMA) SIM-kaartsleuf (mini SIM-kaart, 2FF) 2 aansluitingen voor handsets (RJ50 western plug, RS232 met V24-niveau) USB-poort (mini-USB 2.0, modemfunctie voor gegevensoverdracht) Aansluiting voor handsfree microfoon (connector: Molex 5557; gevoeligheid: 700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) bij 8 V/680 Ohm) Aansluiting kabelset (inclusief voeding, luidsprekeraansluiting en dempen van de radio) Luidsprekeraansluiting (stekker: 2-pins Molex; aansluiting op de voedingskabel) 6 digitale in- en uitgangen (aansluitbus voor I/O-kabelset: max. Stroombelastbaarheid: 150 mA per aansluiting, diëlektrische sterkte: 32 V)
Aansluitingen op het voertuig	Permanent positief, ontsteking, voertuigmassa, radio dempen

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.