

PTVoiceBox 4G (EU)

Module 4G (LTE) compact pour la transmission de la voix et des données (M2M/IoT) avec GPS intégré et hotspot Wi-Fi pour le marché européen.

Numéro d'article

01 6609 00610451



Caractéristiques

- LTE avec technologie multi-antennes (MIMO) et prise en charge de VoLTE
- Point d'accès Wi-Fi
- Module GPS intégré
- Vaste gamme d'accessoires
- Excellente qualité de téléphonie et audio
- Réception optimale grâce à divers raccordements pour antennes externes
- Système autonome avec support pour carte SIM (mini-carte SIM, 2FF)
- 6 entrées et sorties numériques
- Restrictions réglables individuellement
- Interfaces de programmation : Commandes AT via USB, RS-232, SMS ou MQTT
- Configuration à distance via la plateforme en ligne [Bridge](#)

Contenu de la livraison

- Schéma de connexion
- Module voix et données PTVoiceBox-4G-(EU)
- Câble d'alimentation

Options

- Fonction logicielle "Appel d'urgence caché" (numéro d'article : 6999-012-000-00)
- Fonction logicielle "Recomposition automatique" (numéro d'article : 6999-013-000-00)

Domaine d'application

- Véhicules d'entreprise et parc automobile
- Sécurité et urgences
- Transport et logistique
- Taxis et bus
- Location de voitures
- Services de limousine
- Bateaux et navires
- Véhicules de construction, forestiers et agricoles
- Caravanes, caravanes et équipements de plein air
- Applications stationnaires, entre autres cabanes et bornes d'appel d'urgence

- Gestion des déchets

Accessoires

- [HA59 comme deuxième combiné \(paquet\) \(Numéro d'article : 6508-006-100-51\)](#)
- [ME16 microphone mains libres \(numéro d'article : 6922-001-002-51\)](#)
- [KL18 petit haut-parleur \(numéro d'article : 6601-011-000-51\)](#)
- [Adaptateur de casque avec casque \(numéro d'article : 6609-002-000-51\)](#)
- [TF1 Touche PTT avec col de cygne \(numéro d'article : 6703-007-000-51\)](#)
- [ME251 microphone à col de cygne \(numéro d'article : 6908-005-002-51\)](#)
- [Câble de rallonge pour combiné 2,5 m \(numéro d'article : 6098-260-005-51\)](#)
- [Câble de rallonge pour combiné 5,0 m \(Référence : 6098-260-007-51\)](#)
- [Kit de câbles d'E/S \(numéro d'article : 6708-004-000-00\)](#)

Données techniques

Généralités

Dimensions	largeur 96 mm (72 mm sans les pattes de fixation), longueur 132 mm, hauteur 26 mm
Poids	165 g
Technologie	LTE, UMTS, GSM, Wi-Fi, GPS
Filets	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
Port USB	PTVoiceBox comme modem LTE
Mémoire des contacts	Mémoire du répertoire téléphonique intégrée pour jusqu'à 5 000 contacts avec 3 numéros d'appel chacun (professionnel, privé et mobile)
Température de stockage	-30 °C à +80 °C
Température de fonctionnement	de -20 °C à +70 °C
Alimentation électrique	Tension de fonctionnement 10 V à 32 V (idéal pour les voitures et les camions)
Allumage virtuel	Idéal pour les véhicules sans câble d'allumage: Lorsque cette fonction est activée, le PTCarPhone détecte les changements dans l'alimentation électrique et s'allume automatiquement dès que le moteur est démarré.

Raccords

Boîtier électronique et jeu de câbles	Connexion d'antenne LTE (SMA, 2x) Connecteur d'antenne GPS (SMA) Connecteur d'antenne Wi-Fi (SMA) Emplacement pour carte SIM (mini-carte SIM, 2FF) 2 ports pour combinés (fiche western RJ50, RS232 avec niveau V24) Port USB (mini-USB 2.0, fonction modem pour le transfert de données) Connexion pour microphone mains libres (connecteur : Molex 5557 ; sensibilité : 700 mV/Pa (-3 dBV/Pa $\pm$ 3 dB) à 8 V/680 Ohm) Connexion du jeu de câbles (incluant l'alimentation, la connexion du haut-parleur et la coupure de la radio) Raccordement des haut-parleurs (connecteur : Molex à 2 pôles ; raccordement au câble d'alimentation) 6 entrées et sorties numériques (prise de raccordement pour kit de câbles I/O : max. Intensité maximale admissible : 150 mA par connexion, résistance à la tension : 32 V)
Connexions avec le véhicule	Plus permanent, allumage, masse du véhicule, mute radio