



## APPLICATIONS



Géolocalisation  
de véhicule,  
gestion de flotte

Le dispositif FM-Plug4/4+ est un dispositif de repérage FM compact de 1ère génération à faible coût et faible consommation d'énergie doté d'un connecteur OBD facilement enfichable. Il reçoit les informations sur la position grâce à un signal GPS/GLONASS et transfère les données vers un serveur via un réseau mobile GPRS.

## CARACTERISTIQUES

- Faible consommation d'énergie
- Petite taille
- Alimentation interne (Plug 4+)
- Surveillance de processus en temps réel
- Lecture de code d'erreur OBD2 (plug 4+)

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions du boîtier	62,3 x 62 x 28 mm (LxPxH)
Indication	1 Led
Boîtier	Plastique
Interface de configuration	Micro USB
Connecteurs	OBD2

## CONSOMMATION D'ENERGIE

	FM-Plug 4	FM-Plug 4+
Mode Veille	250 mA	350mA
Alimentation interne	-	Batterie LiPo

## TEMPERATURES

Température de stockage	-40°C à +65 °C
Température de fonctionnement	-35 °C à + 60 °C
Humidité	20 à 80 %

## SPECIFICATIONS

Alimentation électrique	10/24 V CC (10-36V à partir d'une alimentation limitée TBTS)
Module GPS/GLONASS	Interne Ublox, EVA-M8M
Canaux	72 canaux
Sensibilité	-163 dBm (GPS) -164 dBm (GLONASS/GPS)
Démarrage à froid	30s
Démarrage assisté	3s
Antenne GPS/GLONASS	Interne
Fréquence GPS	1575,42 +/- 3 MHz
Fréquence GLONASS	1592 – 1608 MHz
Modem GSM	Questel M95
Antenne GSM	GSM850/GSM900 interne DCS1800/PCS1900 MHz @ GSM
Accéléromètre	3 axes; 2g/4g/8g/18g

## PROTECTIONS

- Protection pour les courts-circuits
- Protection contre l'inversion de polarité
- Protection contre les décharges électrostatiques sur dispositifs USB
- Protection contre les décharges électrostatiques sur la fente SIM
- Protection de charge (FM-Plug 4+)