

Localisation.ma

Module CT-24

Le module CT-24 est spécialement conçu pour les opérations nécessitant une grande autonomie. L'installation est extrêmement simple. La haute sensibilité du GPS et du GSM lui permet de fonctionner même dans la boîte à gants d'un véhicule sans antenne externe. En plus, il possède 2 ports ouverts I/O.



Caractéristiques

- Compact
- GPS et GSM très sensible
- 2 ports ouverts I/O sont disponibles
- Un capteur de vibration et un reed switch sont disponibles
- Rapport automatique programmable
- Position GPS actuelle sur demande en mode actif
- Mode économie d'énergie et mode actif sélectionnable
- Configuration par SMS ou par une application logicielle
- Grande autonomie de la batterie (plus de 150 heures)

Applications

- Suivi de véhicules
- Suivi de containers
- Suivi de personnes
- Suivi d'animaux
- Suivi discret

Spécifications

- Récepteur GPS :
 - Puce Sirf III
 - Système géodésique : WGS-84
 - Sensibilité : -159 db
 - Réacquisition : <0,1 s
 - A chaud : 1 s
 - A froid : 42 s
- Transmetteur GSM :
 - Fréquence : GSM 900/1800/1900 MHz
 - Transmission GPRS : GPRS multi slot class 10, GPRS mobile station class B

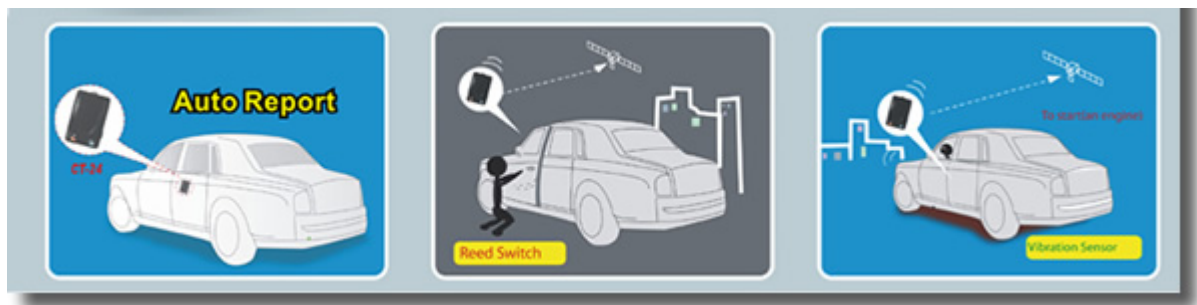
- Général :
 - Antenne : Antenne interne GSM et antenne GPS active patch
 - Alimentation externe : 5,0 ~ 8,0 V DC avec un courant de 500 mA
 - Alimentation batterie : 3,7 V DC
 - Capacité de la batterie : Li-Ion 1100 mA ou 1800 mA
 - Autonomie de la batterie : > 150 heures (batterie 1800 mA avec un rapport par jour)
 - Dimensions : 64,66 x 43,19 x 27,70 mm (avec une batterie 1800 mA)
 - Poids : 85 g
 - I/O : 2 x 3,3V I/O disponibles
 - Température de stockage : 0°C à +40°C
 - Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

Tarifs



Le module **CT-24** est livré avec :

- 1 Chargeur secteur
- 1 Chargeur allume-cigare
- Câble USB



Overview

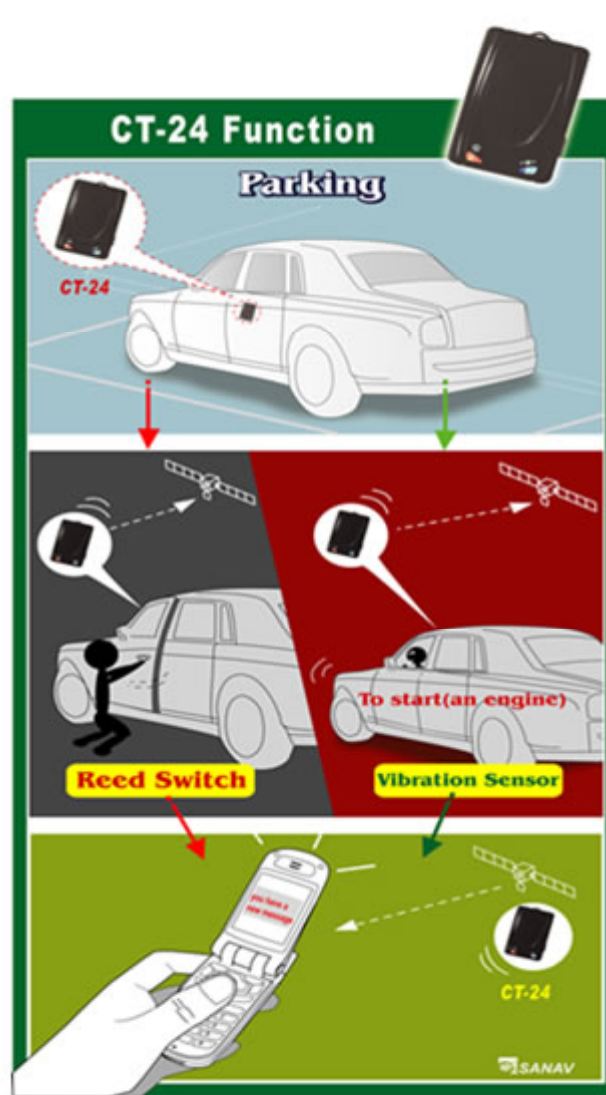
CT-24 is specially designed for long battery operation time. The installation is extremely easy. The high GPS and GSM sensitivities make it being able to function under the dashboard in a vehicle without any external antennae. In addition, it provides 2 sets of open I/O. Vibration sensor and reed switches are available.

Features

- Compact size
- High GPS and GSM sensitivity
- Send position via SMS
- 2 sets of open I/O are available
- Vibration sensor and reed switch are available
- Programmable auto report
- Polling current GPS position in active mode
- Power saving mode and active mode are selectable
- Configuration can be done via an application software or SMS
- Long battery operation time of more than 150 hours.

Applications

Vehicle Tracking
Assent/Container Tracking
Personal Tracking
Pet Tracking
Covert Tracking



Specification



GPS Receiver

Chipset	SIRFIII
Datum	WGS-84
Sensitivity	-159db
Reacquisition	<0.1s
Hot	1s typical
Warm	38s typical
Cold	42s typical

GSM Transceiver

Frequency	GSM 900/1800/1900 MHz or GSM 850/1800/1900 MHz
-----------	---------------------------------------------------

General

Antenna	Internal GSM antenna and active GPS patch antenna	
External Power Supply	5.0 ~ 8.0V DC with charging current of 500mA	
Battery Power Supply	3.7V DC	
Battery Capacity	1800mA Li-ion battery	
Battery Operation	150 hours (1800mA battery with an hourly report; in passive mode)	
Dimension	64.66 x 43.19 x 27.70mm (with a 1800mA battery)	
Weight	92g (with a 1800mA battery)	
I/O	2 x 3.3V I/O available	
Environment	Operation Temperature	-5 ~ 55
	Storage Temperature	-5 ~ 55