

TG102E

GSM/GPRS/GPS tracker

Phù hợp với nhiều loại phương tiện cá nhân



Kết nối mạng

SIM card	Micro SIM
GSM 4 băng tần	850/900/1800/1900MHz
Giao thức GPRS	Class 12, TCP/IP

Hệ thống định vị

Hệ thống vệ tinh	GPS/GLONASS
Channel	33 (tracking)/ 99 (acquisition) Up to 210 (PRN)
	Vị trí < 2.5m
Độ chính xác	Tốc độ < 0.1 m/s Gia tốc < 0.1m/s ²
	Cold start < 15s Warm start < 5s Hot start < 1s
TTFF@ -130dBm with EASY™	Dò sóng ~ 149dBm Theo dõi ~ 167dBm Tải dò sóng ~ 161dBm
Độ nhạy	Vận tốc tối đa 515m/s

Thông số cơ bản

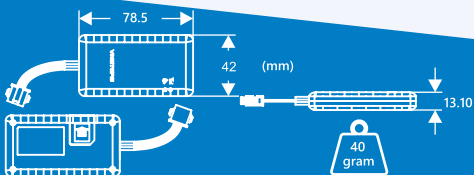
Điện áp hoạt động	10-60VDC
Pin tích hợp	3.7V, 250mAh
Thời gian chờ	24 giờ
Nhiệt độ hoạt động	-40°C ~ 85°C
Chất liệu	Nhựa ABS
Kích thước (dài*rộng*cao)	78.5mm*42mm*13.1mm
Trọng lượng	40 gram

Tính năng


- Xác định vị trí, Giám sát hành trình
- Lưu trữ dữ liệu hành trình
- Phát hiện chuyển động
- ACC Phát hiện ACC
- Còi báo động
- Tắt máy từ xa
- Tìm xe từ xa
- GSM+GPRS
- GPS+AGPS+GLONASS
- Led trạng thái
- Giao diện Web/SMS
- Pin tích hợp
- Sử dụng năng lượng hiệu quả

Bộ sản phẩm

- Cáp kết nối
- Hướng dẫn nhanh
- Thiết bị TG102E
- Còi báo động (tùy chọn)



Trạng thái đèn

Tín hiệu	Mô tả	Trạng thái
GSM 	Tắt không sáng, không nháy	Không sim hoặc không có sóng
	Sáng không chớp	Đã nhận được tín hiệu GSM
	Nháy sáng 200ms với chu kỳ 2s (chớp sáng chậm)	GSM, GPRS tốt nhưng không kết nối tới máy chủ
GPS 	Nháy sáng 200ms với chu kỳ 2s (chớp sáng chậm)	Đã kết nối với máy chủ
	Nháy sáng 100ms với chu kỳ 0.5s (chớp sáng nhanh)	Tín hiệu GPS tốt, đã chốt được vị trí
	Không sáng, không nháy	Đang dò tín hiệu
		Không có tín hiệu GPS

Cấu hình SMS

Cấu hình	Cú pháp
Thời gian truyền tin (GPRS/3G)	timer,min,max# VD: timer,15,600#
Thông số SERVER	server,<ip hoặc domain>,<cổng># VD: server,vnetgps.com,2016#
Loại giao thức	seprotocol,0# : giao thức theo TG102 seprotocol,1# : giao thức khác
Múi giờ	timezone,<múi giờ># VD: timezone,7#
Cảm biến chuyển động	motion,<có (1)/không (0) sử dụng>, <hệ số cảm biến># VD: motion,1,0.125# (hệ số càng nhỏ càng nhạy)
Kiểm tra vị trí	url#
Khôi phục cài đặt gốc	default#
Khởi động lại thiết bị	reset# hoặc hardreset#

Lắp đặt

