



Rastreador Portátil PT-35



Características

- Rastreamento em tempo real GPRS/SMS
- Sensor de movimento (G-Sensor)
- Duração de bateria de até 3 anos sem recarga, quando em modo de standby profundo
- Mini conector Multi I/O 18 pinos
- Módulo GPS de alta precisão uBlox LEA5S
- Memória para mais de 50.000 posições
- Anti-furto automático com alarme
- Sensor de parada com alarme
- Programação de hora/dia para envio de posição
- Opções de bateria externa de longa duração
- Botão de Pânico (SOS) e entrada de alarme
- 1 entrada digital + 1 entrada analógica ou saída digital (configurável)
- Microfone e alto-falante embutidos
- Cases à prova d'água e com base magnética

Especificações

Características Gerais	
Dimensões (C x L x A)	90.4 x 38.4 x 15.1 mm (18.25 máx)
Peso	58.2 g
Temperatura operacional	25 ~ + 70°C (temperatura da placa)
Temperatura de armazenamento	-40°C ~ +80°C
Envólucro	Plástico ABS
Controles (Botões)	Liga-Desliga / Sensor de movimento / Pânico
I/O	1 conector Multi I/O 18 pinos
Características Elétricas	
Tensão de entrada	+ 5 Volt DC regulated (USB port power)
Consumo de corrente	Dependendo do modo de operação - entre 10 horas e 3 anos com bateria original de 960mAh*
Especificações do módulo GPS - Ublox-LEA-5S	
Receptor	
50 Canais paralelos	
Frequência L1, código C/A	
Frequência L1, serviço aberto GALILEO	
Tempo de aquisição (TTFF)	
Cold Start - 29s	
Warm Start - 29s	
Hot Start < 1s	
Sensibilidade	
Aquisição, Re-aquisição e navegação -160dBm	
Cold Start -144dBm	
Precisão de posicionamento horizontal	< 2.5m
Precisão de velocidade	0.1m/s
Precisão de azimuth	0.5 graus

Aceleração Máxima	4 G
Velocidade Máxima Operacional	515m/s
Alimentação	
Bateria interna original	Li-ION 960mAh / 3.7V
Baterias opcionais	2200mAh, 5500mAh e 11000mAh

Especificações do módulo GSM - Modem SIM340DZ	
Bandas de frequência	Quadri-banda: GSM 850, EGSM 900, DCS 1800, PCS 1900. O modem GSM pode procurar e selecionar as 4 bandas automaticamente. A seleção de banda também pode ser feita por comandos AT. Em acordo com a fase GSM 2/2+
Classe GSM	MS portátil
Potência de transmissão	Classe 4 (2W) em GSM 850 e EGSM 900 Classe 1 (1W) em DCS1800 e PCS 1900
Conectividade GPRS	GPRS multi-slot classe 8 (opcional) / GPRS multi-slot classe 10 (padrão) / Estação móvel GPRS classe B
Transmissão de dados GPRS	Taxa máx de download GPRS: 85.6 kbps Taxa máx de upload GPRS: 42.8 kbps Codificação: CS-1, CS-2, CS-3 e CS-4 Suporte ao protocolo PAP (usado para conexões PPP) Protocolo TCP/IP integrado Suporte PBCCH Taxa de transmissão CSD: 2.4, 4.8, 9.6, 14.4 kbps, não transparente Suporte USSD
SMS	Modos MT, MO, CB, Texto e PDU Armazenamento SMS: cartão SIM
Interface SIM	Suporta cartões SIM 1.8V e 3V
Áudio	Modos de codec para fala: - Half Rate (ETS 06.20) - Full Rate (ETS 06.10) - Enhanced Full Rate (ETS 06.50 / 06.60 / 06.80) - Supressão de eco
Antena	Interna, alto ganho