



Rastreador à prova d'água PT-35W



Características

- Case à prova d'água Standard IP66
- Tensão ampla de entrada (6~37V)
- 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
- Módulo GPS de alta precisão uBlox LEA5S
- Memória para mais de 50.000 posições
- Anti-furto automático
- Sensor de parada
- Programação de hora/dia para envio de posição
- 1 entrada digital + 1 entrada analógica ou saída digital (configurável)

Especificações

Características Gerais	
Dimensões (C x L x A)	118.5 x 65.5 x 31 (±1) mm
Peo	230 g
Case plástico à prova d'água	Certificado padrão IP66
Temperatura operacional	25 ~ + 70°C (temperatura da placa)
Temperatura de armazenamento	-40°C ~ +80°C
Características Elétricas	
Tensão de entrada	6 ~ 37VCC (máx 500mA).
Circuito interno de proteção de curto	Sim
Sensor de pânico	Sim
Sensor 'Loop' para detectar corte de fio	Sim

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 azimute	0.5 graus
Aceleração Máxima	4 G
Velocidade Máxima Operacional	515m/s
Alimentação back-up	
Bateria interna	Li-ION 960mAh / 3.7V

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