

RASTREADOR PORTÁTIL PT-39



Características

- Tamanho Micro (6,5 x 4,2 x 1,8cm)
- Modem QuadBand Homologado ANATEL
- GPS uBlox 56 Canais Paralelos
- LEDs de indicações de diversos status
- Acelerômetro 3 eixos, 16G
- FOTA/COTA (config. e atualização remota)
- Memória para 50.000 posições
- Rastreamento em Tempo Real
- Conector Mini USB para carregamento
- Alarme de Excesso de Velocidade
- Alarme de Movimento
- Alarme de Bateria Baixa
- Cercas Eletrônicas Variadas

Especificações

Físicas		
Dimensões (C x L x A)	6,5 x 4,2 x 1,8 cm (±1mm)	
Peso	50g (com bateria incluída)	
Case	Plástico ABS Alto Impacto Preto Fosco	
Comunicações		
Meio de Comunicação	Modem GSM	Quad-Band / GPRS TCP+UDP
Antenas	GSM e GPS	Internas de alto ganho
Interface de Serviço	Conector Mini USB	
Ambiente		
Temp. Operacional	-20°C ~ +60°C	
Temp. Armazenagem	-40°C ~ +85°C	
Umidade	Até 95%	
Especificações Gerais		
Acelerômetro	3 eixos, 16G	
Controles e Sinalização	Botão ON-OFF e LEDs indicadores de status	
Armazenamento	Memória interna (para mensagens perdidas – até 50.000)	
Elétricas		
Alimentação Principal	Bateria Li-Ion 3,7V / 1.150mAh	
Carregamento	Tomada / Isqueiro de carro / Computador / Notebook	



MÓDULO RECEPTOR GPS UBLOX NEO 7M		
Descrição		
Geral	56 canais paralelos	
	Freq. GPS L1C/A + SBAS + QZSS	
	Auxílio de inicialização por GSM (AGPS)	
Time to First Fix (TTFF)		
Cold Start (Autônomo)	30 segundos em media	
Warm Start (Autônomo)	15 segundos em média	
Hot Start (Autônomo)	< 1 segundo	
Sensibilidade		
Aquisição e Navegação	-161 dBm	
Reaquisição	-160 dBm	
Cold Start (Autônomo)	-147 dBm	
Frequência de Atualização	5Hz	
Precisão		
Posicionamento Horizontal	Autônomo	< 2,5m
	+ SBAS	< 2,0 m
Velocidade	0,1 m/s	
Direção	0,5 Grau	
Condições Dinâmicas		
Altitude	50.000 m	
Aceleração	≤ 4G máx.	
Velocidade	500 m/s	

MODEM GSM UBLOX SARA-G350	
Descrição	
Bandas de Frequência	Quad-band : GSM 850 / EGSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 MHz
Funções Especiais	Detecção e registro de interferência (anti-jamming)
	Localização emergencial por triangulação de torres GSM
Homologações	ANATEL, FCC, RoHS
Potência de Saída (De acordo com o Release 99 / 3GPP)	Classe 4 – 2W (+33dBm $\pm$ 2dB) para EGSM 850
	Classe 4 – 2W (+33dBm $\pm$ 2dB) para EGSM 900
	Classe 1 – 1W (+30dBm $\pm$ 2dB) para EGSM 1800
	Classe 1 – 1W (+30dBm $\pm$ 2dB) para EGSM 1900



ACESSÓRIOS OPCIONAIS (ADQUIRIDOS À PARTE)

KIT DE BATERIA DE LONGA DURAÇÃO 8.050MAH

Composição

- Pack de Bateria de 8.050 mAh, com autonomia superior à 150 horas.
- Carregador de tomada exclusivo para a bateria de longa duração.
- Cabo adaptador para conexão da bateria de longa duração ao rastreador PT-39.



CASE À PROVA D'ÁGUA E CHOQUE

Descrição

- Case de plástico ABS de alto impacto à prova d'água (IP67) e base Magnética de alto poder atrativo (ímã de neodímio N52 – aproximadamente 50Kg de pressão).
- Comporta 01 rastreador PT39 com 01 bateria de longa duração.

