

Rastreador Veicular

Mobi - 30



O **Mobi - 30** através da integração da tecnologia GPS com a tecnologia de transmissão de dados GPRS possibilita utilizar os mais avançados recursos para rastreamento e monitoramento de veículos .

O **Mobi - 30** possui 1 porta de entrada para detectar acionamento da ignição ou botão de SOS, também dispõe de 1 porta de saída muito versátil que permite ao usuário instalar diferentes sistemas de segurança e controle, como por exemplo, o acionamento do alarme, corte de combustível, entre outras aplicações.

Principais Funcionalidades

- Localização através de GPS ou LBS
- Comunicação GPRS / SMS
- Conexão por endereço IP
- Suporta protocolos TCP e UDP
- Atualização do firmware via USB
- 1 SIM CARD
- Bateria interna de backup
- 1 entrada (para ignição ou botão SOS)
- 1 saída para bloqueios
- Limite de velocidade por GPS
- Gerenciamento de consumo energia configurável
- Baixo consumo permitindo uso em motos
- Armazenamento de registros de rastreamento
- Sensor de movimento para acionamento automático
- Permite uso de cercas virtuais
- Configuração via plataforma web ou SMS

Dados Técnicos

Tamanho	40 x 58 x 14.5mm
Tensão Alimentação	DC:6~30V
Fusível entrada	2A
Temperatura	-40~85°C
Umidade	10% a 90%
CPU	MT6250(260MHz)
Módulo GSM	Band:850/900/1800/1900MHz -Class 4 (2W @ 850/900MHz) -Class 1 (1W @ 1800/1900MHz) GPRS multi-slot class 12 GPRS mobile station class B Max RF Output: 33.0dBm±2dBm Dynamic Input Range: -15 ~ -102dBm Receiving delicacy: Class RBER≤2%(-105dBm) Frequency Stability: > 2.5ppm Max Frequency Deviation: ±0.1ppm RMS Deviation: ≤5deg

Módulo GPS	GPS chip set: U-BLOX 7 Frequency: L1, 1575.42 MHz, GPS L1 C/A. Number of Channel: 56 , SBAS L1C/A , QZSSL1C/A. GPS sensitivity:-164dBm Positioning accuracy: 5m Reacquisition: 0.1 sec, average Hot boot: 2 sec., average Warm boot: 38 sec., average Cold boot: 44 sec., average Altitude limit: 18000 m Velocity limit: 515 m/s
Portas (Entrada e Saída)	Positivo 6V - 30V - Vermelho Negativo - Preto Saída (Bloqueio) - Amarelo Ignição (Pós Chave) - Verde
Corrente	Modo Sleep: 4mA Corrente Operação: 60~150mA Corrente de Carga: Max<500mA