

RST MINI - LC

O Rastreador **RST-MINI** foi pensado para atender desde as demandas mais simples de localização, como necessidades mais complexas de **telemetria e controle**.

Entradas e saídas **protegidas**, fonte de alimentação **confiável**, canal serial de dados e configuração, entre outros benefícios.

Com esse produto **totalmente configurável e flexível**, ajudamos nossos clientes a fechar mais negócios customizando o **hardware e software** conforme a demanda.

São **centenas de funcionalidades** disponíveis para atender da melhor forma nos mais diversos cenários.

Fábrica própria em **Minas Gerais**, suporte e treinamentos em São Paulo ou remotamente em **qualquer lugar do Brasil**.



QUAD-BAND



GPS + GNSS + LBS



ENTRADAS E SAIDAS



BATERIA 250 mA



MOTORISTAS E ANTT

RST MINI-LC ESPECIFICAÇÕES

Características principais:

Rastreador GPRS Quad-Band
Localização por GPS
Possui bateria intern

Posicionamento GPS:

Multi Constelações
Antena interna de alta performance
GPS, GLONASS, Galileo and QZSS
Possui 99 Canais
Alta sensibilidade de recepção
-165dBm em posicionamento,
-148dBm em aquisição
Tempo de posição frio 20s
Tempo de posicionamento normal 2s
Tolerância com céu aberto 10 metros

Detalhes de Consumo (Medições em 12Vdc):

Operação de 90 a 110 mA
Sleep 1 mA
Super Sleep 0,1 mA

Detalhes Físicos:

Tamanho 118mm x 8,34mm x 34mm
Peso líquido 53 gramas
Peso bruto 152 gramas

Comunicação:

Protocolo UDP
Dados ENCRIPADOS de ponta a ponta
Repetição de segurança dos dados
Fila FILO
Opção de até quatro IP's de destino
Opção uso nome DNS
Busca automática de APN's
Cadastro APN própria
Opção cadastro senhas da APN

Canais de comunicação:

Velocidade de 115.200 bps
Dados 8 / N / 1

Principais Funções:

Economia de dados do CHIP
Atualização remota do firmware
Bloqueio Progressivo
Entradas e saídas configuráveis
Resistente a água

Modem Celular:

Quad-Band:
850/900/1800/1900MHz
GPRS Classe 12
SMS Dupla via
Detecção de Jammer
Homologado na Anatel
Antena de alto ganho
Sensibilidade -109dBm
Posicionamento por LBS

IO's de Saída:

Duas saídas digitais
Coletor aberto
Proteção contra curto
Proteção contra inversões de tensão
Rearme automático da porta
Potência de 1A de operação

Comunicação de Dados:

Transporte UDP
Resolução DNS
Quatro IP's ou nome de destinos
Pacotes Criptografados
Máxima economia de dados do CHIP

Detalhes de Hardware:

Alimentação de 9 a 35Vdc
Temperatura -40°C ~ +85°C
Processador RISC 260MHz
Memória para 2 mil eventos
Acelerômetro de 3 eixos
Dois Sensores tri-states (Dispensa reles)
Watchdog de proteção contra travamentos
Led Multi Status
Conector metálico de SIMCARD

Bateria:

Ions de Lithium
Capacidade de 250 mA
Tempo de recarga : 2 horas

RST MINI-LC PRINCIPAIS FUNÇÕES

Temporização independente:

Posição de tracking
Tempo para entrar em Sleep
Posição em Sleep e Super-Sleep
Sleep progressivo

Acelerômetro:

Três eixos, máximo de 8 G's
Mudança de tempo de posição
Alerta de furto / movimento suspeito
Aceleração e frenagem bruscas
Inclinômetro
Sensibilidade configurável

Modo de Posicionamento:

Posição por tempo definido
Variação de ângulo da proa
Metros percorridos
Alteração de tempo por violação

Funções SIMCARDS:

Envio de SMS
Informação número do SIM (ICCID)
Controles por PIN
Dados de ERB / LBS

Bloqueio:

Bloqueio progressivo ou seco
Imobilização automática
Comando de bloqueio por sistema
Bloqueio ou desbloqueio por senha
Inversão polaridade de bloqueio
Bloqueio por excesso de velocidade

Modo Anti-furto:

Botão de reset para anti-furto
Tempos configuráveis
Função para manobrista
Regras configuráveis

Cerca Eletrônica:

64 cercas embarcadas
Controle de velocidade máxima
Regras diversas, bloqueio, Buzzer, Pisca
Cadastro de 3 até 30 vértices

Sensores:

Ajuste de nível baixo, alto ou flutuante
Dispensa o uso de rele para inversão
Tipo de sensor configurável
Tempo para atuação configurável
Contagem de Horímetros independentes
Uso de Hidrômetros com pulsos
Sensor de chuva, caçamba e betoneiras

Alvos:

16 alvos embarcados
Regra de bloqueio ou desbloqueio
Tolerância em metros

Ponto de Controle:

200 pontos de controle
Abrir e fechar baú automaticamente
Controle de velocidade
Tolerância em metros e minutos

Endereço



Rua Getúlio Vargas Filho, 231 - Cidade Vargas
CEP 04318-030 - São Paulo / SP Brasil



www.mportal.com.br
contato@mportal.com.br
+55 (11) 4055-1410