

RST ISCA COM GPS

O rastreador **RST-ISCA COM GPS** é um equipamento eletrônico que possui a finalidade de informar a **localização do veículo, carga ou até mesmo o que foi instalado**. Por meio de comunicação **GSM** é possível informar a sua localização através da tecnologia **GPS (global position system)**.

Conectado a uma bateria de **lithium-ion de 4500mAh**. O rastreador **RST-ISCA COM GPS** possui também um módulo **RF interno** para uso em caso de emergência, podendo ser ativado **localmente ou remotamente**.

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



QUAD-BAND



SLEEP MODE



GPS + GNSS + LBS



RF - 433 MHZ



BATERIA 4.550 mAh



ACELERÔMETRO 3D

RST-ISCA COM GPS ESPECIFICAÇÕES

Características principais:

Rastreador GPRS Quad-Band
Posição LBS
Comunicação Celular
Possui entrada USB para configuração
Possui bateria interna

Detalhes Físico:

Tamanho 80mm x 23mm x 55mm
Peso bruto 125 gramas

Principais Funções:

Economia de dados do CHIP
Tempos configuráveis

Comunicação de Dados:

Transporte UDP
Resolução DNS
Quatro IPs ou nomes de destinos
Pacotes Criptografado
Máxima economia de dados do CHIP

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

Comunicação:

Protocolo UDP/TCP
Opção protocolo em ASCII (TEXTO)
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

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

Detalhes de Hardware:

Alimentação de 5 Vdc
Temperatura -40°C ~ +85°C
Processador ARM 72 Mhz
Memória para 2 mil eventos
Acelerômetro de 3 eixos
Watchdog de proteção contra travamentos
Led Multi-Status
Conector metálico de SIMCARD

Detalhes de Consumo: (Medições em 12Vdc)

Operação de 90 a 110 mA
Sleep 0,1 mA

Canal de comunicação USB:

Velocidade de 115.200 bps 8 / N / 1
Uma entrada USB

Bateria:

Ions de Lithium
Capacidade de 4.550mA
Tempo de recarga : 8 horas

Funções SIMCARD:

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

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