

Rastreador 4G

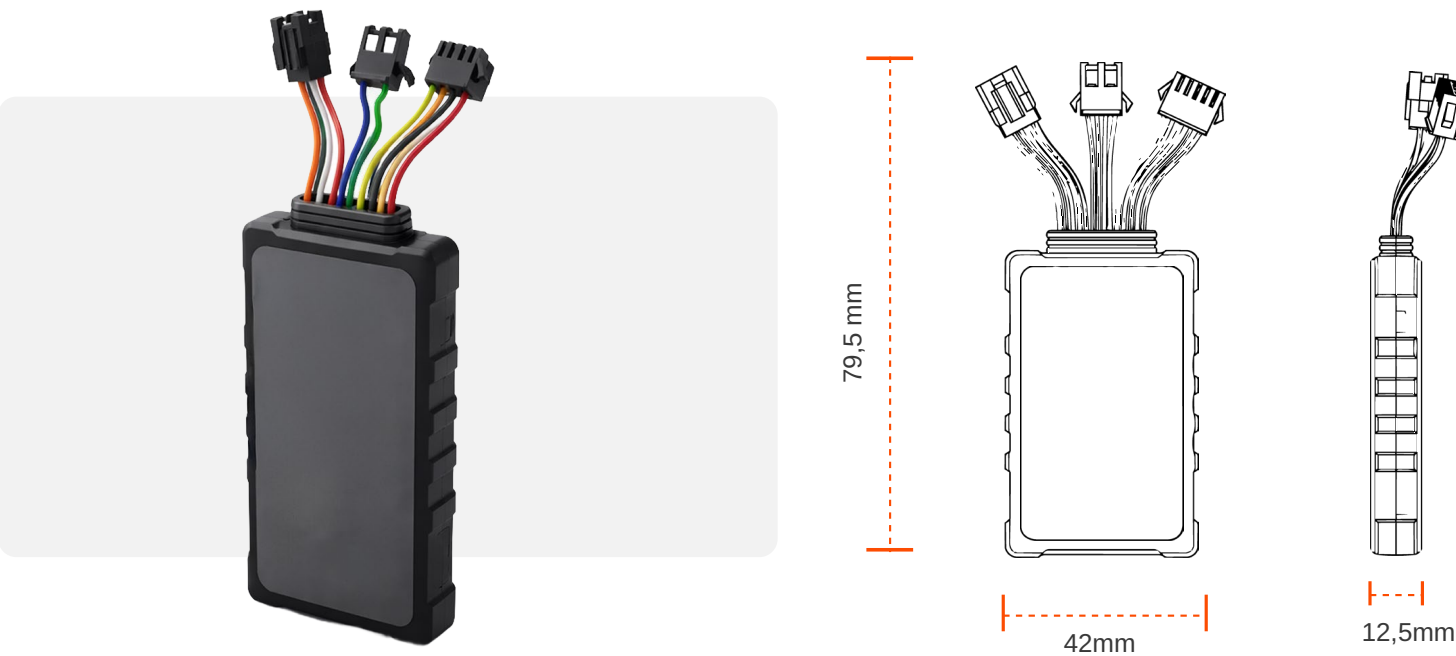
Rastreador GPS veicular desenvolvido para oferecer monitoramento em tempo real com alta confiabilidade. O equipamento combina comunicação 4G/LTE, com fallback para 2G/GSM, e tecnologia de navegação por satélite GPS/BDS, garantindo posicionamento preciso e ampla cobertura de comunicação.

O dispositivo permite localização em tempo real com intervalos de posicionamento configuráveis, de acordo com o estado da ignição (ACC ligado ou desligado), o que favorece tanto o acompanhamento operacional quanto a otimização do consumo de dados e energia.

Além do rastreamento, o Rastreador 4G conta com alertas de eventos e recursos de segurança, como corte remoto de combustível ou energia, alerta de excesso de velocidade, sensoramento e alarmes configuráveis, tornando-se uma solução robusta para gestão, segurança e controle de veículos.

Características

- Rastreamento em tempo real com envio contínuo de localização
- Detecção de ignição (ACC) física, por movimento ou por variação de tensão
- Alertas configuráveis (excesso de velocidade, vibração, bateria, etc.)
- Detecção de comportamento do motorista (aceleração, frenagem e curvas bruscas)
- Registro de hodômetro, horímetro e velocidade
- Armazenamento interno de posições (buffer)



Localização em tempo real

Permite acompanhar continuamente a posição do veículo com alta precisão, utilizando múltiplas constelações GNSS e envio de dados conforme o estado da ignição.



Corte remoto de combustível / energia

Possibilita o bloqueio do veículo à distância (via relé), aumentando a segurança em casos de roubo ou uso indevido.

Especificações

Modelo:	GS10G
Alimentação:	Bateria interna e/ou externa
Energia:	9V a 90V CC
Temp. de Armazenamento:	-30°C a 80°C
Temp. de Operação:	-20°C a 75°C
Um. Relativa de Operação:	10% a 85%
Material:	Polycarbonato
Interface Externa:	Led de Sinalização
Tempo de Posicionamento:	3 em 3 minutos Posicionamento em movimento/parado Configurável
Sensibilidade:	GPS -165 dbM
Precisão de Posicionamento:	Precisão <=5 m
Módulo Celular:	LTE 4G/2G AT6558R CAT 1 4G GSM/GPRS: 850/900/1800/1900MHz
GNSS:	GPS (-165dBm) Precisão 5m (S3010) HS <2s e CS <38s
Protocolos:	GT06
Prot. de Comunicação:	TCP, UDP, MQTT

Informações Adicionais

Tamanho:	79,5 x 42 x 12,5 mm	Cercas embarcadas: (circular e poligonal)	Configurável com círculo, polígono ou formato customizável. Alarme dentro e fora da cerca, via APP ou SMS
Peso:	51g	Descarregamento de Memória: (FIFO ou LIFO)	LIFO
Bateria Backup (mAh):	LiPo, 3,7V, 250 mAh - recarregável	Proa: (envio de posição por ângulo)	Configurável
Grau de Proteção:	IPX5	Comportamento do Motorista (Driver Behaviour)	Direção agressiva, frenagem e aceleração bruscas
Entradas:	1 digital	Tensão da Alimentação: (VDC)	9V a 90 V CC
Saídas:	1 digital	Porta RS232:	Não possui
Porta One-Wire:	Possui	Tecnologia: (4G CAT-1 / FALLBACK 2G)	4G LTE CAT 1 2G
Acelerômetro 3 eixos:	Sim	Tipo de Comunicação: (GPS/GPRS/LoRa/LBS)	GPS, GPRS e LBS
Detector de Jammer:	Não possui	Tipo de Configuração: (Configurado/SMS)	Configurado e SMS
Atualização de Firmware: (via OTA)	Atualização de firmware e comando	Garantia	12 meses
Memória Buffer:	Até 2.500 posições em buffer	Anatel:	05636-24-16748 - validade: 05/07/2028
Consumo típico (mA):	36mA	Consumo Deep Sleep	13mA

LBS



Detecção de Ignição Virtual
(ACC)



Bateria Recarregável



Detecção de Ignição Física
(ACC)



Hodômetro



Alerta de Velocidade



Bloqueio Remoto



Horímetro



Antena GNSS Interna



Fale conosco!

(41) 9 8853-5132

@teletrim.tecnologia

Teletrim.com.br