

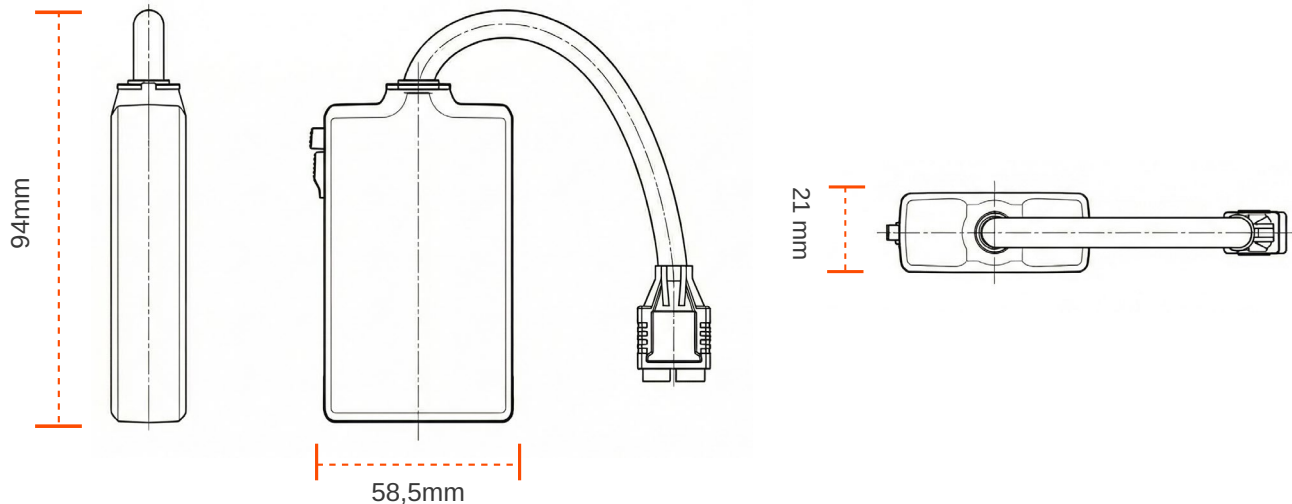
Rastreador 4G com LoRa

O Rastreador 4G com LoRa é um rastreador inteligente e robusto, desenvolvido para entregar mais segurança, controle e eficiência na operação.

Ele combina conectividade avançada com recursos de monitoramento em tempo real, permitindo acompanhar veículos com mais confiabilidade, mesmo em cenários de risco. Além do rastreamento, o equipamento oferece suporte a funções estratégicas como detecção de violações e proteção contra bloqueadores de sinal, tornando-se uma solução completa para gestão e segurança.

Características

- Rastreamento confiável com atualização inteligente de posição e histórico armazenado;
- Bateria interna de backup para manter o funcionamento mesmo com corte de energia;
- Estrutura robusta para operação em campo, com proteção contra poeira e água (IP66).



Comunicação com redundância para maior confiabilidade

Une comunicação celular com tecnologia LoRa, garantindo mais estabilidade na transmissão de dados.



Segurança ativa contra sabotagens

Possui detecção de jammer e alertas de violação, aumentando a proteção contra tentativas de fraude ou roubo.

Especificações

Modelo:	RI0352
Alimentação:	Bateria interna e/ou externa
Energia:	8V a 32V CC
Temp. de Armazenamento:	-40°C a 80°C
Temp. de Operação:	-30°C a 77°C
Um. Relativa de Operação:	0% a 95%
Material:	Plástico ABS
Interface Externa:	Não possui
Tempo de Posicionamento:	3 em 3 minutos Posicionamento em movimento/parado Configurável
Sensibilidade:	GPS -166 dBm
Precisão de Posicionamento:	Precisão <=2 m
Módulo Celular:	Quectel EG915ULAAB 4G LTE CAT 1 2G
GNSS:	Receptor GNSS u-blox All-in-One Precisão <2m
Protocolos:	Não informado
Prot. de Comunicação:	TCP, UDP, SMS

Informações Adicionais

Tamanho:	94 x 58,5 x 21 mm
Peso:	94g
Bateria Backup (mAh):	LiPo, 3,7V, 250 mAh - recarregável
Grau de Proteção:	Não informado
Entradas:	4 digitais 3 analógicas
Saídas:	5 digitais
Porta One-Wire:	Possui para implementação: ID de motorista, iButton, sensor de temperatura
Acelerômetro 3 eixos:	Sim
Detector de Jammer:	Possui
Atualização de Firmware: (via OTA)	Atualização de firmware e comando
Memória Buffer:	Até 10.000 posições em buffer

Cercas embarcadas: (circular e poligonal)	Alarme de perímetro, estacionamento, Até 20 regiões circulares e 20 poligonais
Descarregamento de Memória: (FIFO ou LIFO)	LIFO
Proa: (envio de posição por ângulo)	Configurável
Comportamento do Motorista (Driver Behaviour)	Não possui
Tensão da Alimentação: (VDC)	8V a 32 V CC
Porta RS232:	Via usb
Tecnologia: (4G CAT-1 / FALLBACK 2G)	4G LTE CAT 1 2G
Tipo de Comunicação: (GPS/GPRS/LoRa/LBS)	GPS, GPRS, LBS e LoRa
Tipo de Configuração: (Configurado/SMS)	Configurado
Garantia	12 meses
Anatel:	01612-24-02249 - Validade: indeterminada

LBS



LoRaWAN



LoRa P2P



Detecção de Ignição Física (ACC)



Bateria Recarregável



Alerta de Velocidade



Hodômetro



Horímetro



Bloqueio Remoto



Antena GNSS Interna



Fale conosco!

(41) 9 8853-5132

@teletrim.tecnologia

Teletrim.com.br