



## Rastreador 4G-CAT1 com Fallback para 2G

O J-R11 é um rastreador veicular avançado que combina as melhores características da tecnologia de rastreamento 4G com fallback para 2G, oferecendo uma solução robusta e eficiente para o monitoramento de veículos. Incorporando o sistema GNSS, ele suporta simultaneamente múltiplos sistemas de satélite, incluindo GPS, GLONASS, BeiDou e Galileo, garantindo precisão e confiabilidade na localização.

Este rastreador está equipado com um acelerômetro sofisticado, que oferece dados precisos sobre o movimento e o comportamento do veículo. Para garantir versatilidade na conectividade e integração com sistemas externos, o J-R11 inclui uma interface TTL.

- |                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Conectividade 4G/2G             | 2x DIN e 2x DOUT                                | Configuração via USB-C pela JotaWeb           |
| Acelerômetro de 3 eixos         | 1.000 pontos de backup                          | Configuração remota pela JotaWeb**            |
| Tamanho compacto 80 x 37 x 19mm | Alimentação 8-32 VCC                            | Atualização remota de firmware pela JotaWeb** |
| 1x TTL                          | Cercas embarcadas Circulares, poligonais e rota | Envio de comandos pela JotaWeb                |
| Bateria interna de 120 mAh      | Temperatura operacional -20°C a 60°C            |   |

- **Gerenciamento:** Através da JotaWeb o cliente possui todo o histórico de configurações, atualizações, envios de comandos, e logs dos dispositivos.
- **Fácil instalação e uso:** O J-R11 possui um sistema de travamento do tipo “snap fit” que não se faz necessário o uso de parafusos.
- **Cercas embarcadas:** Através da plataforma JotaWeb o usuário pode embarcar cercas poligonais, circulares e de rotas no J-R11.
- **Entrada TTL:** O J-R11 é um rastreador versátil que possibilita ao usuário a conexão de

acessórios, como identificadores de motoristas, sensores de temperatura e umidade, sensores de pressão.

- **Tamanho compacto:** O rastreador J-R11 entrega muitas funcionalidades pelo seu pouco tamanho.
- **Plataforma JotaWeb:** Plataforma desenvolvida pela Jmak para auxiliar os clientes durante toda sua jornada com os dispositivos. Através da plataforma o cliente pode realizar o cadastro, configuração, envio de comandos, configurações remotas e atualizações remotas.

- Gerenciamento da forma de condução dos motoristas
- Redução dos custos de manutenção
- Detecção e reconstrução de acidentes
- Reconstrução de rotas
- Recuperação de veículos roubados
- Identificação de motoristas
- Solução de compartilhamento de veículos
- Otimização da eficiência da frota
- Monitoramento da frota e carga em tempo real