



Localizador de Veículos OBD **GV500**

- Design compacto, Plug and Play
- Monitoramento do status do veículo através da porta OBDII
- Ampla faixa de operação. Voltagem: 8 até 32V DC
- Perfeito para aplicações de seguradora e aluguel de carros

Para mais informações visite

www.fractal.com



GV500

Localizador de veículos OBD

Especificações GSM

Frequência	Quad Band: 850/900/1800/1900 MHz Compatível com a fase GSM 2/2 + -Classe 4 (2W @ 850/900 MHz) -Classe 1 (1W @ 1800/1900 MHz)
GPRS	GPRS multi-slot classe 12 Classe de estação móvel GPRS B
Erro de fase RMS	5 graus
Potência máxima de Saída RF	GSM850/GSM900: 33.0±2 dBm DCS/PCS: 30.0±2 dBm
Potência máxima de Saída RF	GSM850 / GSM900: 33,0 ± 2 dBm DCS / PCS: 30,0 ± 2 dBm
Faixa dinâmica de entrada	-15 a -108 dBm
Sensibilidade de recepção	Classe II RBER 2% (-107 dBm)
Estabilidade de frequência	< 2.5 ppm
Desvio máximo de frequência	±0.1 ppm

Especificações GPS

Chipset GPS	Receptor GPS All-In-One da u-blox
Sensibilidade	Autônomo: -147 dBm Re-aquisição: -160 dBm Rastreamento: -162 dBm
Precisão de localização	Autônomo: <3m SBAS: 2.0m
TTF (Open sky)	Partida a frio: 25s em média Partida a morno: <25s Partida a quente: <1s

Interfaces

Porta OBDII	Permite a leitura de informações da porta OBDII e ligar o equipamento Protocolos suportados: J1850 PWM, J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230, ISO 15765, J1939, CAN_USER1, CAN_USER2, VW TP2.0
Antena GSM	Interno
Antena GPS	Interno
Indicador LED	CEL, GPS e OBD
Mini Porta USB	Mini porta USB para configuração e atualização

Especificações gerais

Dimensões	48 mm - 25 mm - 48 mm
Peso	42gm
Bateria de backup	Polímero de Lítio 250 m)
Tempo de espera	Sem reportar: 56 horas Reportando a cada 5 minutos: 27 horas reportando a cada 10 minutos: 36 horas
Tensão de Operação	8V até 32V DC
Temperatura de Operação	-30 ° C ~ + 80 ° C (sem bateria) -40 ° C ~ + 85 ° C para armazenamento (sem bateria)

Protocolo de Comunicações

Protocolo de transmissão	TCP, UDP, SMS
Relatórios de localização agendada	O relatório de posição segue o intervalo predefinido para obter a posição GPS e relatar o tempo de entrega
Alarme de desconexão OBDII	Alarme de ativação/desativação OBDII
Geo-referência	Você pode definir 5 barreiras geográficas
Alarme de energia baixa	Envio de alarme quando o nível da bateria está baixo
Relatório de ignição	Comunicar quando o dispositivo está ligado
Alarme de trailer	Alerta baseado na detecção de movimento do acelerômetro de 3 eixos

