

ST340™



Garantir a segurança e gerenciamento de frotas tornou-se uma tarefa difícil nos dias de hoje. Pensando nisso, a Mobiware desenvolve equipamentos cada vez mais sofisticados que visam controlar e acompanhar todo o trajeto. Eficiente e funcional, o ST340 é o menor rastreador do mercado, podendo ser instalado em diversos locais, incluindo a parte externa do veículo, pelo fato de ser blindado. Com baixo consumo de bateria e Certificação IP67, é ideal para monitorar motocicletas, máquinas, barcos, motos aquáticas e frotas.

Principais aplicações:

- Auxílio nas abordagens e atendimentos;
- Ajudar nas operações Policiais, Resgate e Bombeiros em suas diversas atividades junto à população;
- Medição do tempo de acionamento e chegada ao local do atendimento de ocorrência;
- Possibilitar maiores recursos aos serviços Policiais, Resgate e Bombeiros, auxiliando no aumento de sua eficiência;
- Diminui a utilização do canal de rádio, liberando o sistema para emergências.

Especificações:

Dimensões 77x47x20mm	USB 2.0 1 x Mini-USB conector	GSM características gerais GSM/GPRS MODEM Quad-Band EGSM900-850/GSM1800/GSM 900 GPRS multi-slot class 12 GPRS mobile station class B Compliant to GSM phase 2/2+ E-OTD
Peso 95g	Watch Dog Timer	Output power - 2 W for EGSM850-900 - 1 W for GSM1800 - 1 W for GSM1900
Antena GPS active	GPS características gerais GPS UNIT UBLOX 7 Frequency L1, 1575.42 MHz C/A code 1.023 MHz chip rate Channels 56	Control via AT commands (GSM 07.07 and 07.05) SIM application WAP compliant
Alimentação 8~30 Volts	Accuracy Position 2,5 meters CEP without SA Velocity 0.1 meters/second, without SA Time 1 microsecond synchronized to GPS time	Supply voltage range 3.2 –4.5 V Baixo consumo de energia
Consumo 140mA em uso normal 3 mA mode sleep mode	DGPS Accuracy Position 1 to 5 meters, typical Velocity 0.05 meters/second, typical	
Bateria Backup 8 horas de autonomia	Datum WGS-84	
Temperatura de Operação -20°/+60°C	Acquisition Rate Snap Start <3 sec., average Hot start <8 sec., average Warm start <38 sec., average Cold start <29 sec., average	
Temperatura de Armazenamento -40°/+85°C		
Memória 2000 posições de memória		
Sensores 3 entradas		
Atuadores 2 saídas (TTL/500mA)		