



SeamTrack®

www.seamtrack.com



SeamTrack le ofrece una amplia gama de dispositivos y accesorios con el fin de cubrir todas las necesidades de nuestros clientes. Nuestros dispositivos cumplen con los rigurosos estándares de la Unión Europea, ofreciendo así a nuestros clientes un producto duradero y de calidad.

Modelo: ST1



Características del dispositivo

- Comunicación de datos por SMS/USSD/GPRS/TCP/UDP
- Actualización del firmware vía GPRS desde un servidor FTP
- Detección de manipulación en antena GPS y reporte
- Configuración de información en tiempo real, por distancia, giro, distancia, movimiento y velocidad entre otros.
- Administración de energía configurable
- 32 geo-zonas circulares o rectangulares
- 3-axis G-sensor integrado
- Hasta 17.000 mensajes de registro y 9.000 mensajes en cola
- Detector de encendido y motor ON/Off por voltaje
- Configuración de preferencias de Roaming
- Informes de exceso de velocidad y posible robo y acarreo.
- Configuración de la gestión de la energía
- Soportar Garmin® FMI

Disponible con:

- GPS Versión disponible
 - GPS /GLONASS
- (Proceso simultaneo)



ST1 Especificaciones Técnicas

Modelo	ST1
Dimensiones	87 x 48 x 26 mm
Carcasa	PC + ABS (UL 94 V-0)
Temperatura operativa	-20°C / +70°C
Especificaciones Eléctricas	
Alimentación	8V hasta 40 DV (±20%)
Consumo eléctrico	En funcionamiento: 100mA@12V / En modo Deep Sleep: 8mA@12V
Batería de reserva recargable	650mAH
Red de comunicación	
GSM	Cuatribanda 850/900/1800/1900 Mhz
Antena GSM	Antena GPS Interna
Tarjeta SIM	1.8V/3V Mini SIM (2FF)
GPS / GLONASS	
Frecuencia	GPS L1/1575.42MHz, GLONASS L1/1598.0625 ~ 1605.375MHz
Sensibilidad / Canales	Tracking_ -165dBm, GPS: 22 Canales, GLONASS: 33 Canales
Precisión	3.0 m CEP 50
Antena GPS	Antena GSM activa externa
Almacenamiento GPS	2 MB
Acelerómetro	
3-Axis	Z,X,Y
Resolución / Frecuencia	±16g (13 bits) / 400Hz
Puertos I/O	
ACC Input	1 Positivo
* Digital Input	1 Positivo, 2 Negativos
* Digital Output	2 Open-Collect Output (Max. Sink current 300 mA)
* Analog Input	1 Analog input (0~40 VDC, 12bits resolution)
RS-232 Conector	1 (BAUDIOS Configurables 1200bps~115200bps)
Certificaciones	
CE	Si
FCC	Si
PTCRB	N/A
E Mark	N/A
RoHS Compliant	Si

* Soporta hasta 3 entradas digitales o máximo 2 máximo salidas digitales o 1 entrada analógica máxima a través de la configuración

** Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso