



# NAVCEL

## NAVCEL AT5 GPS/GPRS Rastreador de Vehículos Avanzado

### Hardware

Modelo	AT5
Dimensiones (L x W x H)	100 x 65 x 26 mm
Módulo GSM	Quad-band 850/900/1800/1900 MHz
Módulo GPS	High sensitive GPS
Alimentación	8V ~ 40V DC
Administración de Energía	3 modos – normal, descanso, descanso profundo
Memoria	8 MB
Puertos de E/S	ED x 4, SD x 3, EA x 1
Puerto Serie	1 RS232
Soporte 1-Wire®	Si
Antenas GSM & GPS	Conector SMA
Amplificador de Audio	Interno
Sensor de Movimiento	Sensor G de 3-ejes para movimiento & impacto
Reloj de Tiempo Real	Interno
Gabinete	Aluminio
Temperatura de Operación	-30 C ~ +80 C



CE FC RoHS PTCRB e13

### ■ Características

- Comunicación de Datos por SMS/USSD/GPRS/TCP/UDP
- Encriptación AES-128
- Soporte para 1-Wire®
- Detección y Reporte de Interferencia GSM
- Sensor G de 3 ejes de  $\pm 16g$
- Firmware actualizable por GPRS de un servidor FTP
- Comunicación de voz de 2 vías
- Rastreo y almacenamiento configurable por tiempo, distancia, estado del motor, estado de ignición, cambios de velocidad y dirección del vehículo
- 64 Geocercas definidas por el usuario en forma circular, rectangular y poligonal.
- Detección y reporte de falla en antena de GPS
- Detección y reporte de falla en la recepción de la señal de GPS
- Sensor de velocidad por GPS o VSS
- Detección de apagado/encendido de motor e ignición
- Configuración de preferencias de Roaming
- Reporte por exceso de velocidad, ralenti y remolque
- Administración de energía configurable
- Soporte para Garmin® FMI

### ■ Accesorios Estándar

- Cable de Alimentación y E/S
- Antenas de GPS & GSM
- Cable RS232

### ■ Accesorios Opcionales

- Batería de respaldo recargable (900mAh)
- AC1 - Kit de interfase OBDII
- AC2 - Kit de interfase J1939
- AC3 - Kit de interfase J1708
- Lectora de RFID
- RS1 – Puerto RS232
- Sensor de Temperatura 1-Wire®
- Lector iButton® ID



Sistemas de Control Electrónico S.A. de C.V.  
 Av. Innovación 2601, Parque Industrial Impulso. Chihuahua, Chih. México  
 Tel. +52 (614) 433 3933 <http://www.sce.com.mx>