

**TOPFLY** tech

# Topfly Tech T8808+

PEQUEÑO, LIGERO Y EFICAZ



[www.topflytech.mx](http://www.topflytech.mx)



El T8808 +, práctico y fiable es un dispositivo GPS / GSM rentable diseñado para el seguimiento y recuperación de vehículos, así como la gestión de flotillas en general.

Este dispositivo para vehículos trabaja sobre tecnología de comunicación GPRS, posicionamiento por satélites GPS y tecnología de Internet. Se puede realizar el monitoreo remoto en tiempo real y el control del vehículo proporcionando a los usuarios reducción de costos, aumento de eficiencia, garantías de seguridad y gestión con transparencia.

T8808+ ofrece las funciones básicas que se requieren con mayor frecuencia en la industria de rastreo GPS. Actualmente, ha sido ampliamente utilizado en alquiler de coches, transporte comercial, flota de vehículos corporativos, transportes inteligentes, distribución de logística, maquinaria de ingeniería, transporte marítimo y otros campos.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



**Pequeño y Ligero (49g)**



**FOTA (Actualizaciones vía aire)**



**Alarmas:** *Vibración, Remolque, Robo, Desconexión, Accidente y Comportamiento de Conductor.*



**Paro de Motor Remoto.**



**Antenas GPS/GSM Internas.**



**Monitor de Voltaje:**  
*para Batería de Vehículo.*



**Memoria Interna:**  
*almacena 60,000 puntos cuando no hay cobertura GSM.*



## ESPECIFICACIONES CELULARES

Frecuencia	Quad band (850/900/1800/1900 Mhz) Compatible con GSM fase 2/2+ -Clase 4 (2W @ 850/900 MHz) -Clase 1 (1W @ 1800/1900 MHz)
GPRS	GPRS multi-slot clase 10 GPRS estación móvil clase B
Fase Error RMS	5 grad.
Máxima potencia de salida RF	GSM850/GSM900: 33.0±2 dBm DCS/PCS: 30.0±2 dBm
Rango dinámico de entrada	-15 ~ -108 dBm
Sensibilidad de recepción	Clase II RBER 2% (-107 dBm)
Estabilidad de frecuencia	< 2.5 ppm
Máxima desviación de frecuencia	±0.1 ppm
Antena	Antena integrada de alta sensibilidad
APN	Identificación de APN automático
Anti-Jammer	Identificador de Bloqueo de Señal GSM

## ESPECIFICACIONES GNSS

GNSS Chipset	Receptor GNSS - Todo en Uno.
GNSS Paralelo	GPS+Glonass/ GPS+Galileo/ GPS+Beidou
Tipo de Receptor	33 rastreo / 99 readquisición- canales del receptor GNSS
Sensibilidad	Cold Starts: -148 dBm, Readquisición: -160 dBm, Rastreo: -148 dBm.
Precisión	Autónoma: < 2.5 m
Precisión A-GPS	<100 m
Sensibilidad	-162dBm
TTF	Cold Start: 28s prom., Warm Start: 26s prom., Hot Start: 1s prom.

## INTERFACES

Entradas Digitales	1 Entrada Digital: positiva (+) para detector de Ignición.
Salidas Digitales	1 Salida Digital par control de relevador.

## PROTOCOLOS

Protocolos de Transmisión	TCP, UDP y SMS
Soporte a Encriptación	MD5/AES256
Tiempos de Reporte	Por Tiempo (Motor Encendido/Apagado), Intervalos de Distancia y Angulo de vueltas.
Alarmas	Vibración, Remolque, Robo, Desconexión, Accidente y Comportamiento de Conductor.
Geo - Cercas	64 Geo cercas poligonales.

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Voltaje Operativo	7-34V DC
Batería de Respaldo	Li-Polymer 250 mAh/ 3.7V
Corriente (en Standby)	5mA/12 V, 3 mA/24V
Corriente	14mAh/12V, 8mAh/24V

## ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de Operación	-20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)
Temperatura de Almacenaje	-30°C ~ 85°C (-22°F ~ 176°F)
Humedad de Operación	10% ~ 80%
Humedad de Almacenaje	0% ~ 90%

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones	80mm*39mm*13mm
Peso Neto	45g



## Acerca de Topfly Tech

TOPFLY TECH, empresa de IoT con el claro objetivo de ofrecer productos y soluciones relevantes y fiables que mejoran las condiciones de vida y de trabajo de las personas. Llevamos a cabo este desafío resolviendo conceptos e ideas sofisticadas con las habilidades combinadas de un talentoso equipo de profesionales en las telecomunicaciones, la electrónica y la industria web.

TOPFLY TECH ofrece a los clientes de todo el mundo, una variedad de productos de telecomunicaciones y servicios en la nube en la gestión de flotillas, seguimiento de activos, seguridad personal y hogar inteligente.

Web. [www.topflytech.mx](http://www.topflytech.mx)

Email [ventas@topflytech.mx](mailto:ventas@topflytech.mx)

Rm 409, Scientific Research Building, Tsinghua Hi-tech Park, Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China



[www.topflytech.mx](http://www.topflytech.mx)