

TOPFLYtech

Topfly Tech T8806+

ALTA GAMA, PODEROSO Y COMPLETO



www.topflytech.mx



El T8806 +, avanzado y personalizable, es un dispositivo GPS / GSM de alta gama 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.

T8806 + además de las funciones primarias e intermedias, permite la personalización a través de señales analógicas o digitales para adaptar sus necesidades específicas. Actualmente, ha sido ampliamente utilizado en alquiler de automóviles, transporte comercial, flota de vehículos corporativos, transporte inteligente, distribución de logística, maquinaria de ingeniería, transporte marítimo y otros campos.

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES



FOTA (Actualizaciones vía aire)



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



Múltiples Entradas/Salidas: *Botón de Pánico, AC/Puerta, Micrófono Espía y Relevador.*



Entradas Análogas: *para sensores de Temperatura y Combustible.*



Audio Dos Vías.



Antenas GPS/GSM Internas.



Bluetooth: *Identificación de Conductor y Audio dos vías.*



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	2 Entradas Digitales: 1 positiva (+) para detector de Ignición. 1 negativa (-) para uso normal.
Salidas Digitales	1 Salida Digital par control de relevador.
Entradas Análogas	2 Entradas Análogas: 1 entrada análoga de voltaje para sensor de combustible, etc. 1 entrada análoga de resistencia para sensor de temperatura, etc.
Bluetooth	Receptor Bluetooth totalmente compatible con la especificación Bluetooth V4.0 para periféricos externos: llamadas de voz a través con manos libres, configuración mediante app y sensores (sensores de ID de conductor).
RS232	Puerto RS232 para accesorios.

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	55g



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

Email. ventas@topflytech.mx

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



www.topflytech.mx