

TOPFLY tech

Topfly Tech T8608D

CONFIABLE, COMPACTO Y FÁCIL DE INSTALAR



www.topflytech.mx



El T8608D, moderno y práctico, es un dispositivo plug & play (OBDII) GPS/GSM 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.

T8608D, se conecta directamente al puerto OBDII del vehículo, su lector OBD interno puede recopilar información de la computadora a bordo del vehículo y retransmitirlo a través de redes GPRS. 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.

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES



Lector de Datos OBDII. (Versión D)



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



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 5 grad.
Fase Error RMS	
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
TTFF	Cold Start: 28s prom., Warm Start: 26s prom., Hot Start: 1s prom.

INTERFACES

Puerto OBDII	Permite que la información se lea desde el puerto OBD II (solo versión D) y proporciona alimentación al dispositivo. Soporta (solo Versión D) los siguientes Protocolos OBDII): SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4, ISO 15765-4, SAE J1939 (Vehículos Pesados).
Bluetooth	Transceptor Bluetooth totalmente compatible con la especificación Bluetooth V4.0 para periféricos externos: llamadas de voz a través de manos libres, configuración mediante app y sensores (sensores de ID de conductor).

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	250 mAh/3.7 V
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	78.5(63)mm*47mm*26.5mm
Peso Neto	60g



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