



MONSAT

MONITOREO SATELITAL



Equipo localizador vehicular MV-200



El MV-200 es un potente localizador GPS para aplicaciones de seguimiento de vehículos con una sensibilidad superior TTFF (Time to First Fix) y Quad-Band con frecuencias GSM 850 / 900 / 1800 / 1900. Su ubicación puede ser monitoreada en tiempo real o periódicamente según la programación que se requiera. El MV200 tiene múltiples entradas, salidas e interfaces que se pueden utilizar para el monitoreo externo o control de dispositivos basados en la integración de protocolos UDP o TCP. Se puede comunicar con un servidor a través de la red GPRS / GSM para la transferencia de los informes de emergencia, geocercas, alertas de batería baja o simplemente para transmitir su posición GPS de acuerdo a la programación establecida por el usuario.

Características esenciales:

- ✓ Localización en tiempo real.
- ✓ Cobertura garantizada en Mexico, U.S.A., Canada y Centro America.
- ✓ Auto-reporte por ignición Encendida y Apagada
- ✓ Auto-reportes programable por tiempo transcurrido en movimiento o distancia recorrida.
- ✓ Apagar el vehiculo via remota.
- ✓ Encender el vehiculo via remota.
- ✓ Apertura de seguros electricos via remota.
- ✓ Activar Claxon en modo de alerta.
- ✓ Microfono oculto.
- ✓ Entradas y salidas adicionales para diferentes aplicaciones.
- ✓ Amplificador de voz para uso como manos libres.
- ✓ Reporte de uso en horario no autorizado.
- ✓ Alerta por salida o entrada de zonas y rutas virtuales (Geocercas)
- ✓ Boton de Panico por SMS y correo electronico.
- ✓ Equipo y antenas 100% oculto.
- ✓ Bateria de respaldo integrada con duracion de 48hrs.
- ✓ Ideal para monitoreo de Flotillas y vehiculos particulares.





Especificaciones Técnicas:

Frecuencia:

Quad-Band: 850/900/1800/1900MHz

GPS Chip set:

MTK All-In-One GPS

Sensitivo, Rapido y Preciso

Sensibilidad:

Adquisición Autónoma -148dBm

Inicio Caliente -160dBm

Rastreo -165dBm

Precisión de Posición:

Sin Ayuda: 3.0 m 2D-RMS

DGPS: 2.5 m

TTFF:

(Cielo Abierto)

Inicio Frío 35s promedio

Inicio Tibio < 35seg

Inicio Caliente < 1.2seg

AGPS AGPS Listo

Batería: Li-Polymer 1400 mAh, 3.7 V

Voltaje: 8 . 32 V DC

Temperatura de Operación

-30 Ž ~+80 Ž (Son Bateria)

-40 Ž ~+80 Ž Para almacenaje

Administración de Energía

Bateria no sera usada mientras se encuentre energía externa

Interfaz

Entradas Digitales:

5 Entradas Digitales. 3 Positivas y 2 Negativas

Salidas Digitales:

4 Salidas Digitales. Negativas, Max 300mA

Salida Reléy (apagado de motor):

1 salida Interna reléy. Max Amp: 2A.

Conector Audio:

2.5mm Audífono y Micrófono

Conector Energía:

4 Pin Molex

Conector GSM SMA

Conector GPS SMA

LED de Indicación GSM, GPS y Energía

Configuración:

Serial Port DB9 Conector

Protocolos de comunicación remota:

UDP, TCP y SMS

