



## QP - GPS51

GPS

### Descripción

- Transmisión de Datos por SMS/USSD/GPRS/UDP.
- Encriptación Data AES-128.
- Detección de interferencia GSM.
- Sensor 3-axis-G automotriz, considerado a +- 16g.
- Actualización de firmware FOTA vía GPRS desde Servidor FTP.
- 2 canales de comunicación de voz y wire-tap.
- Tracking configurable en tiempo real y Logging por: Tiempo, Distancia, status de la máquina, Cambios de velocidad en el vehículo y cambios de dirección o ruta.
- 64 geocercas definidas en formas circulares, rectangulares y poligonales.
- Antena GPS detección y reportes.
- Recepción de señal GPS detección y reportes.
- GPS ó Sensor de velocidad del vehículo (VSS), odómetro.
- Opciones preferenciales para Roaming.
- Velocidad, Alerta detección y reporte de remolque de vehículo.
- Reporte definido de usuario y control de cronograma.
- Administración configurable de poder.
- Soporte Garmin FMI.

### Especificaciones

Número Modelo: QP-GPS51  
Dimensiones: 100 x 65 x 26  
Módulo GSM: Quad-Band 850/900/1800/1900  
Módulo GPS: GPS altamente sensitivo.  
Fuente de poder: 8V ~ 40V DC  
Administración de poder: 3 modos: normal, dormido, dormido profundo.  
Memory Capacity: 8 MB  
Puerto Device I/O: Entrada Digital x4, salida Digital x 3. análogo x 1.  
Puerto Serial:1 Rs232 puerto serial  
Antenas GPS y GSM: SMA Connector Type  
Amplificador de audio: Built-in  
Sensor de Movimiento: Sensor 3 axis-G para movimiento e impacto.  
Reloj Tiempo Real: Interno  
Carcaza: Aleación de aluminio  
Temperatura de operación: -30 °C ~ +80 °C

### Accesorios Opcionales

- Batería recargable (900mAh).
- QP-OB531- Kit interface OBDII.
- QP-OB532-Kit interface J1939.
- QP-OB533-Kit interface J1708.
- RFID Reader y Tag.
- Expansor RS1-RS232.
- 1 Wire, sensor de temperatura.
- iButton Verificación reader y Tag.

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

### Accesorios Standard:

- Poder y cable I/O
- GPS externo y Antena GSM
- Cable RS232

