



# TT8750+

Event Driven Dynamic Interface Engine (EDDIE+)

- **Bajo consumo de energía**
- **Sensor de movimiento y batería de respaldo**
- Módem de **4 bandas**, funciona con cualquier operador y/o red celular
- **Resistente**, de alta calidad y cubierta a prueba de salpicaduras
- **Ultra Sensible** (-16DbI) ensamblado con antenas de alto poder
- Conector opcional de **SMA** para la antena GPS externa



**Contáctenos Hoy**  
[www.skypatrol.com](http://www.skypatrol.com)  
1.800.369.5007

**skypatrol®**  
Inteligencia Global En Negocios

# TT8750+

PLATAFORMA DE RASTREO DE 4 BANDAS DE GPS & GSM

## Características

- Rápida implementación y bajos costos de operación
- Geocercas circulares (hasta 250), geocercas poligonales (hasta 25 con 9 vértices) y georutas (hasta 25 zonas con 10 vértices con ancho personalizado)
- Indicador del nivel de batería
- Control de mensajes a través de la identificación secuencial de cada evento
- 3.2K de Buffer Log independientemente del formato de los mensajes
- Personalización flexible por medio de reglas programables incorporadas
- 7 diferentes tipos de contadores
- Capacidad para manejar y combinar eventos lógicos usando: y/o/no
- Función de enlace con el mapa

## Especificaciones Generales

- Dimensiones: 80mm x 50mm x 26mm
- Peso: 89g
- Batería (opcional): Li-Polymer 250 mAh, 3.7V
- Voltaje de Operación: de 9V a 32V DC
- Temperatura de Operación:
  - -30C a +80C en uso (Sin Batería)
  - -40C a +85C en almacenamiento (sin batería)
- Segunda generación EDDIE+  
Incluye gran número de modificaciones del firmware

## Interfaz del Usuario

- Conector: tipo Molex de 16 pines
- Entradas Digitales\*: 3 entradas digitales. Una entrada para la detección de la ignición. Dos entradas de uso general, activadas cuando se conectan a tierra
- Entradas Análogas\*: 1 entrada análoga (0-16V)
- Salidas Digitales: 3 salidas digitales. Soportan corriente de 150mA. Una de ellas permanece segura si se reinicia
- Audio de Doble Sentido: Altavoz y micrófono con conector de 16pin
- Antena GSM: Interna
- Antena GPS: Interna como estándar con opción de conectar una antena externa (conector SMA)
- Interfaz USB: Conector MINI-USB para configuración de la unidad
- Interfaz RS-232: 3 cables, TX, RX, GND

## Especificaciones de GSM/GPS

- Frecuencia: 4 Bandas 850/900/1800/1900MHz
- Chipset de GPS: uBlox con todo incluido, receptor sensible de GPS, rápido y preciso
- Sensibilidad: Inicio en frío -148dBm/readquisición-160dBm/ rastreo-162dBm
- Precisión de posición: Autónomo: <2.5m, SBAS: 2.0m
- TTFF (Cielo abierto): Inicio en frío 35s, inicio en tibio <35s, inicio en caliente <1s

## Protocolo de Interfaz Aérea

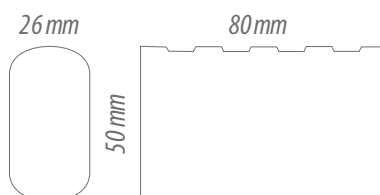
- Protocolo personalizado de Skypatrol (EDDIE+)
- Protocolo de transmisión TCP, UDP, SMS
- Capacidad para OTA & FOTA

Skypatrol LLC se reserva el derecho de cambiar la funcionalidad del dispositivo sin previo aviso.

\* Pueden cambiar en versiones futuras

Certificación FCC, Certificación PTCRB, Marca CE, Directiva RoHS

**Contáctenos Hoy**  
**www.skypatrol.com**  
3055 NW 84th Ave  
Miami, FL 33122  
sales@skypatrol.com



**skypatrol®**

Inteligencia Global En Negocios

786.331.3300