



ST310U



Rastreo • Recuperación • Telemetría



El ST310U el dispositivo más económico para rastreo y seguridad de vehículos con características avanzadas, está optimizado para los propósitos de las aseguradoras y gestión de flotas que requieren información precisa de la operación del vehículo.

GPS

Receiver Type:

GPS & Glonass.
GPS L1 band (1575.42MHz)
Glonass L1 band (1601.71MHz)
SBAS: WAAS, EGNOS, MASA.

Sensitivity:

Tracking: -167 dBm.
Reacquisition: -161 dBm.
Acquisition: -149 dBm.

Acquisition:

Cold start <35s 15s (with EASYTM)
Warm start <30s 5s (with EASYTM)
Hot start <1s

GSM / GPRS

Frecuency/Sensitivity:

GSM 850 / 900 MHz/-104dBm.
DCS 1800/ PCS 1900 MHz/-102dBm.

GPRS Multi-Slot clase 12.

Soporta los 4 esquemas de codificación (CS-1, CS-2, CS-3 y CS-4).

Comunicación: TCP, UDP y SMS.

Antena Interna.

Especificaciones Técnicas

- Amplio rango de alimentación: 8 VDC hasta 33 VDC.
- Bajo consumo de batería: Típico 40 mA (@12V), modo de ahorro 2 mA (@12V).
- Batería de respaldo recargable: 3.7V, 210 mAh Li-ion (30 horas cada 3 min bajo la mejor condición).
- Protección electrónica: Contra ESD, Sobrevoltaje y alimentación inversa.
- Múltiples interfaces: 1 IGN, 1 Entrada digital, 1 Salida digital.
- Tamaño súper compacto: 61.5 x 53 x 20.7 mm, Peso 70g.
- Rango de temperatura: -30° C ~ + 80° C.
- Cumple: IP67



Características Técnicas

- Soporte de Over The Air (OTA): Configuración y actualización de Firmware.
- Detección de Jamming: Activar paro de motor o buzzer después de cierta distancia o tiempo a partir de la detección.
- Geo-cercas: Rectangular y circulares de 50 puntos.
- Fácil instalación por Ignición Virtual: Por movimiento o voltaje de batería.
- Reportes: Reporte de localización en cíclicos con intervalos ajustables, ya sea en intervalos de tiempos o intervalos de distancia, o por ajuste automático sobre la velocidad del vehículo o haciéndolo posible solamente cuando los comandos lleguen.
- Alertas y emergencias: Alerta por geo-cercas, baja batería, batería de respaldo defectuosa, sobre velocidad, sensor activado, choque de vehiculo y más.
- Datos básicos reportados: Localización NMEA, velocidad, curso, señal de estatus GPS, celda de identificación GSM, numero de mensajes, distancia de movimiento acumulada, valores de la bateria principal.
- Acelerómetro de 3 ejes: Alerta de choques, colisiones y más.
- Reporte secuencial: Tipo FIFO o LIFO.
- Protocolos: ASCII, reducido (ZIP).
- Certificaciones: CE, FCC, RoHS, GCF (TBD)

Corea del Sur

B-1506, 32, 9
Digital-Ro, Geumcheon-Gu
Zip Code 153-709
+ 82 - 2- 6327 5656
Seoul - KOREA

Colombia

Carrera 10 97a-13,
Edificio Bogotá Trade
Center, Oficina 503.
+57 1 7928180
Bogotá, Colombia.

México

Prolongación Moliere 450-B
despacho 201
Col. Ampliación Granada
+ 52 - 55 5207 0143
+ 52 - 55 8434 4494
Ciudad de México - México