



ST3940B



Rastreo • Recuperación • Telemetría



Ideal para seguimiento de activos como contenedores y cualquier tipo de unidad. Cuenta con batería extendida y es resistente al agua lo que le permite ser colocada a la intemperie.

Características



523g



-20°C a +60°C



Batería Li-Ion 18.2Ah recargable



Tamaño 125 x 90 x 50 mm



ST3940B

Especificaciones



Geo-cercas



Resistente al agua



Batería recargable



Magnetos opcionales



Alerta de batería baja



Soporte de Over The Air

Especificaciones Generales

- >> Batería recargable: Batería de 3.7V a 18,2Ah Li-ion
- >> Cargador: 12v 2000 mA tiempo de recarga de 8 a 12 Hrs.
- >> Tamaño y peso: 125 x 90 x 50 mm. Peso: 523g.
- >> Interfaz de usuario: Adaptador y cable de cargador.
- >> LED de indicador de estatus: Señal GPS, señal 3G/2G, estado de carga de la batería.
- >> Consumo de energía: Modo activo: 40~60mA
Modo sleep: Aproximado 3.5mA
Modo deep sleep: Aproximado 15uA
- >> Protección electrónica: Protección contra ESD y sobretensión.
- >> Rango de temperatura: -20°C a +60 °C.
- >> Resistente al agua: Cumple con IP67.
- >> Soporte de Over The Air: Configuración y actualización de Firmware.
- >> Capacidad de memoria: Hasta 2000 posiciones.
- >> Geo-cercas: 200 circulares.
- >> Acelerómetro de 3 ejes: Alerta de movimiento.
- >> Triangulación por Cell ID: Soporta Cell ID + Location Code ID + Serving Cell BSIC
MCC, MNC, RSSI, LAC y más.
- >> Alertas y emergencias: Geo-cercas, detección de Jammer, Batería baja.
- >> Duración de batería reportando cada: 1 min – 10 días
15 min – 31 días
1 hr – 45 días

Sólo bajo buena condición de señales GPS y GPRS y varia por tiempo entre movimientos.

GPS

Recepción:

56 Canales
GPS & QZSS L1 C/A,
GLONASS L1 OF.
A-GPS disponible.
Muestreo de 10Hz.

Precisión:

Posición = 2,5 m CEP.
SBAS = 2,0 m CEO.

Adquisición:

Cold start 29 seg.
Hot start 1 seg.

Sensibilidad:

Readquisición -161 dBm.
Rastreo -167 dBm.
Coldstart -149 dBm.
Antena Patch interna.

Red celular

ST3940B: 850/1900 MHz para 2G
850/1900 MHz para 3G

Comandos AT: GSM 07.07, 07.05.

Comunicación: TCP, UDP, SMS

Antena Interna.

Corea del Sur

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

Colombia

Carrera 16 95-70
Oficina 801.
Bogotá, Colombia.
+57 1 7928180
Bogotá, Colombia.

México

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