



ST3940



Rastreo • Recuperación • Telemetría



El ST3940 es un equipo portátil con diseño resistente al agua, diseñado para aplicaciones de rastreo y monitoreo.

El equipo cuenta con un acelerómetro de 3 ejes que le permite la detección de movimiento, envío de alertas por desplazamiento, botón de pánico y alertas de niveles de batería.

Características



88g



-20°C a +60°C



Batería Li-Ion 1.5 Ah recargable



Batería Li-Ion 3 Ah recargable (opcional)



Tamaño 50.5 x 75 x 22.5mm Batería 1.5 Ah



Tamaño 50.5 x 75 x 32mm Batería 3 Ah



ST3940

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: 4v 200 mAh tiempo de recarga de 8 a 12 Hrs.
- Tamaño y peso: 50.5 x 75 x 22.5mm, Peso 88g
- 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.

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.

RF

ST3940: 850/1900 MHz para 2G
850/1900 MHz para 3G

Comandos AT: GSM 07.07, 07.05.

Comunicación: TCP, UDP, SMS

Antena Interna.

Distribuidor autorizado:

 bismark


@BismarkColombia

© Bismark Colombia S.A.S.
Carrera 7 # 84A - 29, Of. 301
PBX: (+57) (1) 743-2828
info@bismark.net.co
Bogotá, Colombia

www.suntechlatam.com

www.bismark.net.co