



ST410G



Rastreo • Recuperación • Telemetría



Innovación en el rastreo de mercancías, robusto y a precio económico

El equipo ST410G cuenta con tecnología GPS / GPRS / GSM / RF433 / 432Mhz; diseño discreto con embalaje de cartón fácil de disimular.

Ideal para recuperación de mercancías u oculto en empaques valiosos gracias a su diseño compacto, puede ser localizado vía radio frecuencia.

GPS

Recepción:

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

Adquisición:

Cold start <35 seg.
Warm star <30 seg.
Hot start <1 seg.

Sensibilidad:

Readquisición -161dBm.
Rastreo -167dBm.
Acquisition -1489dBm.
Antena Patch interna.

RF

Tipo de modulación: OOK 1.2kbps (desviación 1KHz, ancho de banda 64KHz)

Banda de frecuencia: 433.0 y 434.0 MHz

Potencia de salida: 10dBm máxima.

Consumo de energía: 21mA a 10dBm

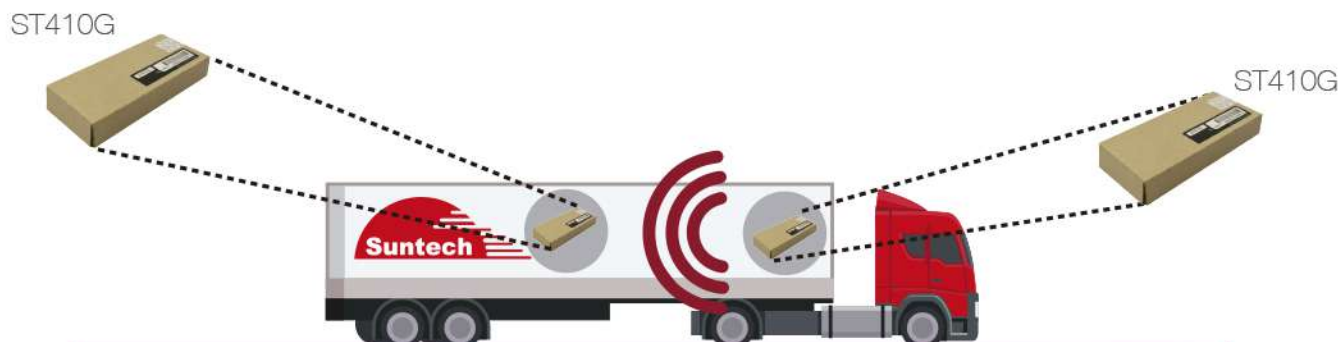
Especificaciones Generales

- Bajo consumo de batería: Típico 220mA, Dormido profundo menos de 15uA.
- Batería de respaldo recargable: 3.8V, 2,750mAh Li-ion
- Tamaño súper compacto: 130 x 64 x 13 mm, Peso 80g
- Rango de temperatura: -20° C + 60° C
- Múltiples interfaces: Micro USB ; carga de batería y configuración.

Características Técnicas

- Soporte de Over The Air: Configuración y actualización de Firmware.
- Autonomía de batería: Modo normal: 30 días enviando reporte cada hora*. Modo emergencia: 5 días enviando reporte cada 5 minutos*. *Con GPS apagado usando LBS.
- Detección de Jamming: Activa modo de emergencia (al entrar en modo de emergencia el dispositivo envía señal RF) y envía alerta por detección de jammer.
- Reportes: Alerta de apertura de dispositivo, batería baja y más.
- Ubicación: LBS y GPS (GPS configurable).
- Protocolos: TCP / UDP / SMS
- Funcionalidad de presencia*: Separación de equipo maestro a esclavo y viceversa.
*Contacte a su ejecutivo de ventas.

Presencia de equipo maestro a esclavo.



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