

ST410GC

ST410G



INNOVACIÓN EN EL RASTREO DE MERCANCÍAS, ROBUSTO Y A PRECIO ECONÓMICO.

El dispositivo ST410GC cuenta con un diseño discreto y fácil de disimular, ideal para ser ocultado en embarques y usado para la recuperación de mercancías. Cuenta con tecnología GPS/GPRS/RF. Gracias a su módulo RF es perfecto para ser localizado a un Kilómetro de distancia.



Especificaciones técnicas:

Interfaces:

- Fuente de alimentación:**
Batería recargable.
- Comunicación serial:**
Conexión USB para ajuste de parámetro y recarga de batería.
- Interfaz de batería:**
Conector de 3 pines.
- Indicador LED:**
Indicación de funcionamiento GSM.
- Antena GPRS & RF 433MHz - 434MHz:**
Antena interna.

Características generales:

- Capacidad de memoria:**
Hasta 2000 posiciones.
- Geo-cercas:**
200 circulares y 500 de puntos para desviación de rutas.
- Tamaño de SIM CARD:**
2FF SIM (Mini-SIM)
SIM Holder: Push Push
- Fuente de alimentación:**
Batería recargable 3.8V, 2,750mAh Li-ion.
- Bajo consumo de batería:**
Típico: 220mA
Dormido profundo: Menos de 15mA
- Fuente de alimentación:**
Batería recargable 3.8V, 2,750mAh Li-ion.
- 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.

ST410GC

Tamaño:
103 x 48 x 23 mm

Peso:
116 g

ST410G

Tamaño:
97 x 45 x 18 mm

Peso:
80 g

Especificación GNSS:

- Tipo de receptor:**
GPS L1 band 1575.42MHz
Glonass L1 band 1601.71MHz
SBAS: WAAS, EGNOS, MASA.
- Adquisición:**
Cold starts <35s
Warm start <30s
Hot start <1s
- Sensibilidad:**
Readquisición: -161Bm
Rastreo: -167dBm.
Acquisition: -1489dBm.
Antena Patch interna

Especificación del transmisor de RF

- Tipo de modulación:**
OOK 1.2kbs
(Desviación 6KHz, ancho de banda 25KHz)
- Banda de frecuencia:**
433.0 y 434.0 MHz
- Potencia de salida:**
Máxima 10dBm
- Consumo de energía:**
21mA a 10dBm

ST410GC/ST410G

- Frecuencia / sensibilidad:**
GSM 850 / 900MHz -104dBm
DCS1800 / PCS1900MHz -102dBm

GPRS:

Multi-slot Calss 12
Soporta los 4 esquemas de codificación:
(CS-1, CS-2, CS-3 y CS-4)

©Bismark Colombia S.A.S.
Cra. 7 # 84A - 29, Of. 301
Bogotá, Colombia.
PBX: (+57) (1) 743-2828

info@bismark.net.co

Síguenos



@BismarkColombia

Distribuidor autorizado:

bismark

www.bismark.net.co