

ST410G

ST410GC



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

El equipo ST410GC cuenta con tecnología GPS / GPRS / GSM / RF433 / 432Mhz; diseño discreto y fácil de disimular. Ideal para recuperación de mercancías, oculto en empaques valiosos gracias a su diseño compacto, puede ser localizado vía radio frecuencia.



IP 67

Cumple con IP67 lo cual lo hace resistente al agua.



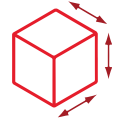
Batería

Batería de respaldo recargable, 3.8V, 2,750mAh Li-Ion.



Tamaño y peso:

Tamaño:
130 x 64 x 13mm
Peso: 80g.



GPS

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

ST410GC



ST410G



Especificaciones técnicas:

Interfaz externa

Fuente de alimentación:

Batería.

Comunicación serial:

Conexión USB para ajuste de parámetro.

Interfaz de batería:

Conector de 3 pines.

Indicador LED:

Indicación de funcionamiento GSN.

Antena GPRS & RF 433MHz - 434MHz:

Antena interna.

Especificación general y GPRS

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.

Frecuencia / sensibilidad:

GSM 850 / 900MHz -104dBm
DCS1800 / PCS1900MHz -102dBm

PRS:

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

Tamaño:

130 x 64 x 12 mm

Peso:

80 g

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

Especificación del receptor GPS

Tipo de receptor:

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

Adquisición:

Cold start <35s
Warm start <30s
Hot start <1s

Sensibilidad:

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

Funcionalidades

Configuración:

Ya sea por SMS o PC

Cambios de parámetro

Ya sea por SMS o GPRS

Envío de comandos:

Ya sea por SMS o GPRS

Reportes:

Ya sea por GPRS o SMS

Comunicación:

TCP

Conexión GPRS

Ya sea siempre conectado o cuando sea necesario.

Datos básicos reportados:

GSM Cell ID, Número de mensaje.

Reportes:

Informe de ubicación periodica con intervalos ajustables, ya sea en un intervalo de tiempo preestablecido

Administración SIM:

Por número de IMSI o número telefónico.

Bloqueo del dispositivo SIM:

Bloqueo de SIM, por medio de PIN de bloqueo.

Corea del Sur
B-1506, 32,9
Digital-Ro Geumcheon-Gu
Zip code 153-709
+82 -2- 63 27 5656
Seúl - Corea

Estados Unidos
2598 Fortune Way, Suite I, Vista,
CA 92081
760 295 5006
California – Estados Unidos

México
Prolongación Moliere 450-B
Despacho 201
Col. Ampliación Granada
+52 - 55 5207 0146
+52 - 55 8437 4494
Ciudad de México - México

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

Brasil
PAV. José Rocha Bonfim, 214,
Condomínio Praça Capital, Ed
Roma, sl.218, Santa Genebra,
Campinas
+55 19 32090681
São Paulo - Brasil