

DISPOSITIVO A PRUEBA DE AGUA Y CON TECNOLOGÍA SIGFOX Y GPS.

Dispositivo enfocado a los mercados de seguros y gestión de flotas en términos de recuperación de vehículos robados, el ST710 diseñado e implementado con componentes eficientes como, 1-wire para temperatura, ideal para uso de vehículos con refrigeración para mercancías.



**Aprueba
de Jammer**



Tecnología:



**Red de bajo
costo.**

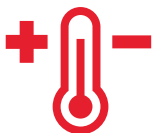


ST710



1-wire:

Para sensor de
temperatura.



Especificaciones técnicas:

Interfaces:

Acelerómetro:

Acelerómetro de 3 ejes

Fuente de alimentación y conexiones:

5 líneas.

Interfaz de batería:

Conector de 3 pines.

Indicador LED:

Operación de red Sigfox

Características generales:

Geo-cercas:

10 circulares y 5 poligonales.

Fuente de alimentación:

DC 8 ~ 33 V, protección electrónica sobrevoltaje y alimentación inversa.

Batería de respaldo:

Recargable 3.7V, 220 mAh Li-ion.

Consumo de batería:

Modo activo: 60 mA@12V

Modo dormido: Menor de 1mA@12V

Impermeable:

Cumple IP 67

Rango de temperatura:

-30°C ~ +80°C

Tamaño:

61.5 x 53 x 20.7 mm

Peso:

70 g

Tres tipos de reporte:

Tiempo, ángulo, distancia.

Odómetro total y parcial

Horómetro

Sensor de temperatura de 1-wire

Especificación GNSS:

Recepción:

72 Canales.

GPS y QZSS L1.

SBAS: WAAS, ENGNOS, MASA.

Frecuencia de actualización:

1 Hz

Precisión:

Posición: 2.5m CEP (Error circular probable)

SBAS: 2.0m CEP

Adquisición:

Cold start <29s

Warm start <1s

Hot start <1s

Sensibilidad:

Rastreo: -166dBm.

Readquisición: -166dBm.

Cold start -148dBm.

Hot start -157dBm.

Entradas y salidas:

ST710

2 Entradas o salidas (configurables).

Línea 1-wire para conectar hasta 4 sensores de temperatura.

ST710R

RS232 (Tx/Rx).

Línea 1-wire para conectar hasta 4 sensores de temperatura.

ST710S

RS232 (Tx/Rx).

Fuente de alimentación para antena DR.

Certificaciones

NYCE • IFT • FCC • SIGFOX

ST710



Frecuencia

RCZ2 TX: 902.200 MHz, RX 905.200 MHz.

RCZ4 TX: 920.800 MHz, RX 922.300 MHz (TBD).

Potencia de salida.

RCZ1/3 14 dBm

RCZ2/4 22 dBm

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 0143
+52 - 55 8434 4494
Ciudad de México - México

Colombia

Carrera 16 95-70
Oficina 801
+57 1 3904027
Bogotá - Colombia

Brasil

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