

ST4310

ST4310W LTE-M

ST4310R



DISPOSITIVOS DE BAJO COSTO, TAMAÑO COMPACTO Y RESISTENCIA AL AGUA.

Dispositivo adecuado para la gestión de flotas, seguros de vehículos y gestión de seguridad / logística. Te permite configurar el formato del informe y personalizarlo, por ejemplo, informe de accidentes, bloqueo de puertas, señal de botón de pánico y grabación de temperatura, entre otros.



Impermeable:

Cumple IP 67



**i-Button
y
Sensor de
temperatura
ST4310W**

**Protocolo
unificado
de Suntech**



ST4310 / W / R



**Plataforma de
mantenimiento:**



Especificaciones técnicas:

Interfaces:

Acelerómetro:

Acelerómetro de 3 ejes (Alerta de movimiento y detección de colisión).

Interfaz de batería:

Conector de 3 pines.

Indicador LED:

LTE CAT-M1/2G & GPS

Antena para red celular & GPS:

Antena interna

Características generales:

Comunicaciones M2M:

Protocolo unificado de Suntech.

Capacidad de memoria:

10,000 Posiciones

Geo-cercas:

255 circulares y 30 poligonales

Tamaño de SIM CARD:

MicroSIM 3FF

Fuente de alimentación:

DC 8V~33V

protección contra corto circuito y polaridad inversa.

Batería de respaldo:

Recargable 3.7V, 220mAh

Consumo de batería:

Típico: 70~80 mA@ 12V
Modo dormido: Menor de 4mA@12V
Modo dormido profundo: Menor de 2mA@ 12V

Rango de temperatura:

-30°C ~ +80°C

Tamaño:

94 x 55 x 23 mm

Peso:

103 g

ST4310



Velocidad de transferencia de paquetes (4G):

LTE Categoría M1	DL 300 kbps / UL : Hasta 375 kbps
EDGE	DL 296 kbps / UL : Hasta 236.8 kbps
GPRS	DL 107 kbps / UL : Hasta 85.6 kbps

Frecuencia:

LTE Cat M1/ NB-IoT

4G : B1, B2, B3, B4, B5, B12, B13, B18

B19, B20, B25, B26, B28, B39

2G : 850/1800/1900MHz

Especificación GNSS:

Frecuencia de actualización:

1 Hz

Recepción:

GPS & Glonass

GPS L1 band(1575.42MHz)

Glonass L1 band (1601.71MHz)

SBAS : WAAS, EGNOS, MASA,

Precisión:

Posición horizontal: CEP <2.5m autónomo

Velocidad: Sin ayuda <0.1m / s

Aceleración: Sin ayuda 0.1m / s²

Adquisición:

Cold start <35s 15s (with EASYTM)

Warm start <30s 5s (with EASYTM)

Hot start <1s

Sensibilidad:

Rastreo: -162dBm

Readquisición: -160dBm

Cold start: -148dBm

EASYTM:

Disponible para un TTFF más rápido.

Comunicación:

TCP, UDP

Entradas y salidas:

ST4310

Ignition/input 1

1 entrada

2 salidas digitales

ST4310R

Ignition/input 1

1 salida

RS-232

ST4310W

1-wire® - i-button y Sensor de temperatura

Ignition/input 1

1 entrada /ADC

1 salida digital

Certificaciones

NYCE • IFT • FCC • PTCRB • IC

-Análisis de patrón de manejo y reconstrucción de accidentes

-Ignición virtual

-Detector de Jammer

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 Molire 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 7928180
Bogotá - Colombia

Brasil

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