

ST4340 LTE-M

ST3340 3G



DISPOSITIVO A PRUEBA DE AGUA PARA AMBIENTES EXTREMOS

Estos dispositivos son a prueba de agua, fácil de instalar y a un costo efectivo; ideal para motocicletas, maquinaria pesada y diferentes tipos de vehículos que cuentan con espacio reducido para la instalación de un dispositivo de seguimiento de tamaño regular. También es una solución ideal para compañías de seguros, gestión de flotas y logística de vehículos.



Alerta de colisión:



Protocolo unificado de Suntech



ST4340R/ST3340R:

Conexión RS-232 (Tx/Rx)



Impermeable:

Cumple IP 67



ST4340



Plataforma de mantenimiento:



Especificaciones técnicas:

Interfaces:

Acelerómetro:

Acelerómetro de 3 ejes (Hábito de manejo, alerta de choque y colisión, alerta de grúa).

Fuente de alimentación y conexiones:

Conexión de cable hasta 8 pines

Interfaz de batería:

Conector de 3 pines.

Indicador LED:

Operación de red celular & GPS

Antena para red celular & GPS:

Ambas internas

Características generales:

Comunicaciones M2M:

Protocolo unificado de Suntech.

Capacidad de memoria:

Hasta 10,000 posiciones.

Geo-cercas:

255 circulares, 30 poligonales
500 de puntos para desviación de rutas.

Tamaño de SIM CARD:

3FF SIM (Micro-SIM)
SIM Holder: Card Socket

Fuente de alimentación:

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

Batería de respaldo:

Recargable 3.7V, 450mAh Li-ion

Consumo de batería:

Modo activo: 70~80 mA@12V
Dormido profundo: Menor de 2mA@12V

Rango de temperatura:

-30°C ~ +85°C

Impermeable:

Cumple IP 67

Tamaño:

74 x 45 x 19.5 mm

Peso:

107 g

ST4340



Velocidad de transferencia de paquetes (4G):

LTE categoría M1
Hasta 375 kb/s UL
Hasta de 375 kb/s DL

Frecuencia:

Módulo LTE para uso global; Cat M1/Cat NB1:
FDD LTE: B1, B2, B3, B4, B5, B12, B13,
B17, B18, B19, B26, B28,
LTE TDD: B39 (para Cat. M1 solo)
EGPRS: 850/900/1800/1900MH

Especificación GNSS:

Recepción:

56 canales.
GPS L1 GLONASS L1. AGPS (ST4340)
SBAS: WAAS, ENGOS, MASA.

Frecuencia de actualización:

1 Hz

Precisión:

Posición: 2.5m CEP (Error circular probable)
SBAS: 2.0m CEP

Adquisición:

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

Sensibilidad:

Rastreo: -167dBm.
Readquisición: -161Bm.
Adquisición: -149dBm.

EASYTM:

Disponible para un TTFF más rápido.

Entradas y salidas:

ST4340/ST3340:

IGN
3 entradas digitales
2 salidas digitales

ST4340LC/ST3340LC:

IGN
1 entrada digital
1 salida digital

ST4340R/ST3340R:

IGN
2 entradas digitales
1 salida digital
RS-232 (Tx/Rx)

ST3340

HSPA/UMTS



Velocidad de transferencia de paquetes (3G):

HSUPA categoría 6, hasta 5.76 Mb/s UL.
HSDPA categoría 8, hasta 7.2 Mb/s DL.
WCDMA PS data, hasta 384 kb/s DL/UL.

Frecuencia:

3G: 800/850/900/1900/2100MHz.
2G: 850/900/1800/1900MHz.

Certificaciones

NYCE • IFT • FCC • PTCRB • IC

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
+52 19 32090681
São Paulo - Brasil