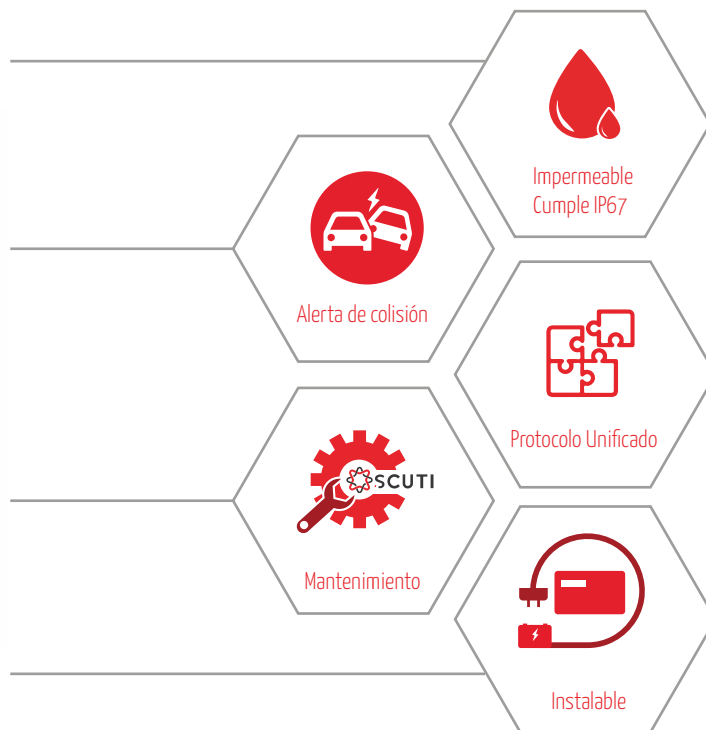


ST4340

DISPOSITIVO INSTALABLE PARA AMBIENTES EXTERNOS

Dispositivo de telemetría para rastreo de vehículos, ideal para ser instalado fácilmente en motocicletas, maquinaria pesada y diferentes tipos de vehículos que cuenten 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.



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 1, Vista
CA 92081
760 295 5006
California, Estados Unidos

México
Prolongación Molinere 450-B
Despacho 201, Col. Ampliación Granada
+52 55 5207 0143 +52 55 8434 4494
CDMX, México

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

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN DE COMUNICACIÓN CELULAR

Velocidad de transferencia de paquetes (4G)	LTE Cat M1: DL: Max 300 kbps / UL: Max 375 kbps
Frecuencia	4G: B1, B2, B3, B4, B5, B12, B13, B17, B19, B20, B25, B26, B28, B39 / 2G: 850/1800/1900MHz

INTERFACES

Acelerómetro	Acelerómetro de 3 ejes (Análisis de patrón de manejo (DPA), alerta de choque y colisión)
Conexiones	Cable de 8 líneas
Indicador LED	Estado de red LTE Cat M1 y GPS
Antena para red celular & GPS	Ambas Internas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Comunicaciones M2M	Protocolo unificado Suntech
Entradas y salidas	IGN / 3 entradas digitales / 2 salidas digitales
Comunicación	TCP, UDP, SMS
Capacidad de memoria	Hasta 10,000 posiciones
Geo-cercas	255 circulares, 30 poligonales
Otras características	Detección de Jammer (sólo en LTE-Cat M1), Fine Tracking, Scuti
Tamaño de SIM CARD	Micro SIM 3FF
Fuente de alimentación	DC 8V~33V Protección electrónica de sobrevoltaje y alimentación inversa
Batería de respaldo	Recargable 3.7V, 450 mAh Li-ion
Consumo de batería	Típico: 40~50 mA@ 12V / Sleep: menor de 4mA@ 12V / Deep Sleep: menor de 2mA @12V
Rango de temperatura	-30°C~+85°C
Tamaño	74x45x19.5 mm
Peso	102 g (con batería de respaldo)

ESPECIFICACIÓN GPS/GNSS

Frecuencia de actualización	1 Hz
Recepción	GPS o Glonass / Banda GPS L1 (1575.42MHz), Banda Glonass L1 (1601.71MHz) SBAS : WAAS, EGNOS, MASA
Precisión	Posición 2.5m CEP / SBAS 2.0m CEP
Adquisición	Cold start <35s / Warm start <30s / Hot start <1s
Sensibilidad	Tracking -167dBm / Reacquisition -161dBm / Acquisition -149dBm

CERTIFICACIONES

FCC, IC, PTCRB, NYCE, IFT