

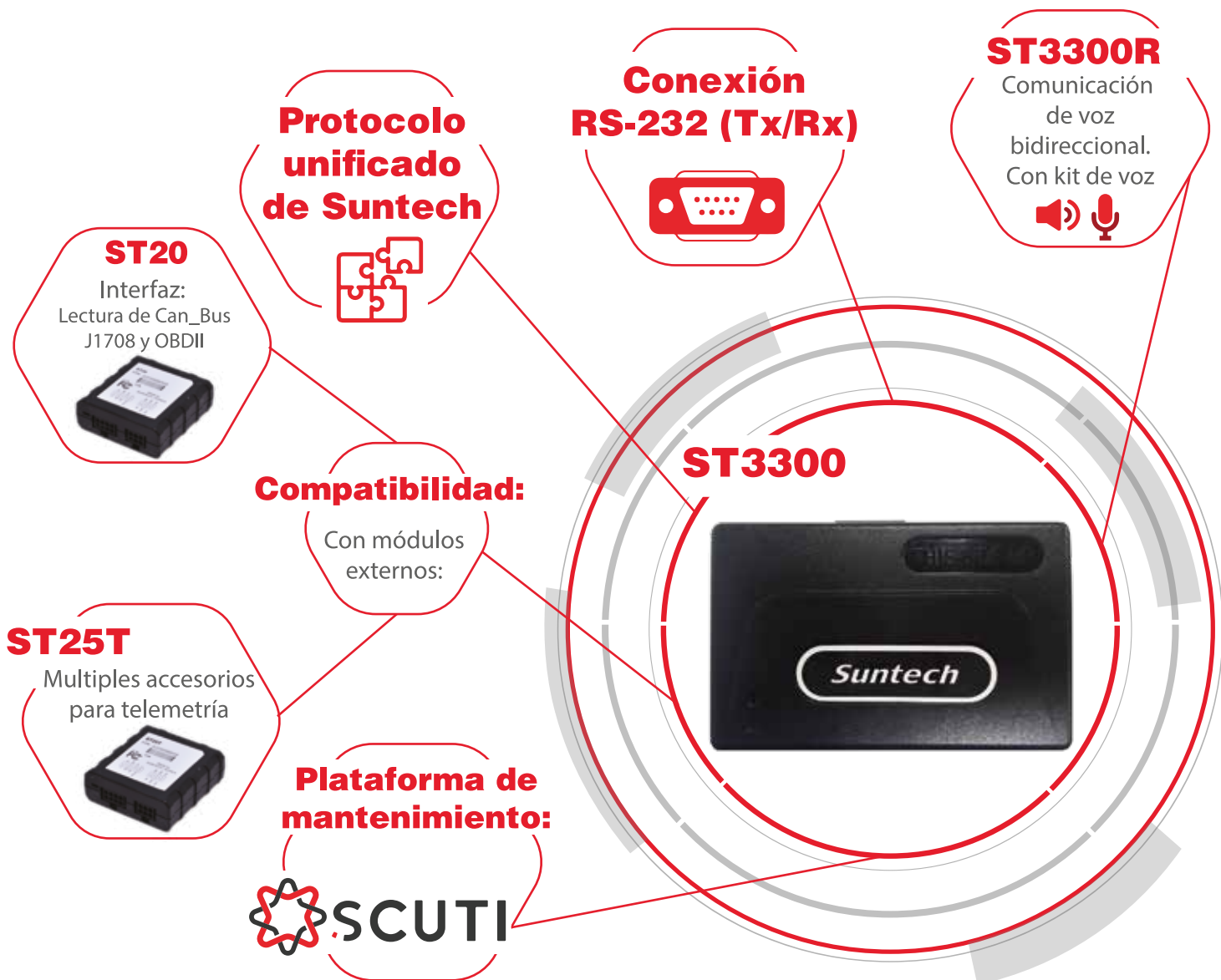
ST4300 LTE-M

ST3300 3G



DISPOSITIVO ROBUSTO PARA USOS MÚLTIPLES

Este dispositivo te permite monitorear el vehículo, incluir un informe automático de accidente, bloqueo de puerta, botón de pánico, registro de temperatura; puedes gestionar diversos servicios, como, alarmas para el robo de vehículos, alarmas para desviación de rutas, cálculo de distancias, alarmas de pánico, inmovilización.



Especificaciones técnicas:

Interfaces:

Acelerómetro:

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

Fuente de alimentación y conexiones:

Conector de cable de 10 pines
Conector de cable de 4 pines

Interfaz de batería:

Conector de 3 pines.

Indicador LED:

Operación de red celular & GPS

Antena para red celular & GPS:

Ambas internas (opción de antena GPS externa)

Características generales:

Comunicaciones M2M:

Protocolo unificado de Suntech.

Capacidad de memoria:

Hasta 10,000 posiciones.

Geo-cercas:

255 circulares, 30 Poligonales y 500 de puntos para desviación de rutas.

Tamaño de SIM CARD:

3FF SIM (Micro-SIM)
SIM Holder: Push Push

Fuente de alimentación:

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

Batería de respaldo:

Recargable 3.7V, 450mAh Ni-MH.

Consumo de batería:

Típico:	40~50 mA@12V
Modo dormido:	Menor de 4mA@12V
Dormido profundo:	Menor de 2mA@12V

Rango de temperatura:

-30°C ~ +85°C

Tamaño:

90.2 x 58 x 26.2 mm

Peso:

115 g

ST4300



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 (ST4300)
SBAS: WAAS, ENGNOS, MASA.

Frecuencia de actualización:

1 Hz

Precisión:

Posición:	2.5m CEP
SBAS:	2.0m CEP

Adquisición:

Cold start	<29s
Aided start	<1s
Hot start	<1s

Sensibilidad:

Rastreo:	-162dBm.
Readquisición:	-160Bm.
Cold start:	-148dBm.

EASYTM:

Disponible para un TTFF más rápido.

Comunicación:

TCP, UDP, SMS.

Entradas y salidas:

ST4300/ST3300:

Alimentación de 5V. para accesorio
IGN, 1-wire®, RS-232 (Tx/Rx)
3 entradas digitales
3 salidas digitales

ST4300R/ST3300R:

Comunicación de voz bidireccional.
IGN, 1-wire®, RS-232 (Tx/Rx)
2 entradas digitales
2 salidas digitales

ST3300RP:

IGN, 1-wire, RS-232
2 salidas, 1 entrada
1 salida 4.5 V

Interconectable con módulos y kit de audio

ST3300 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 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 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