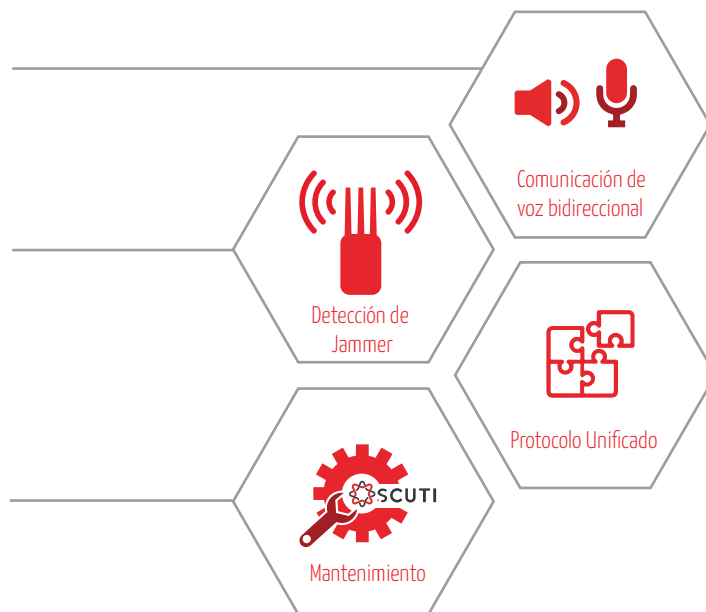


ST3300V

DISPOSITIVO DISEÑADO PARA MÚLTIPLES INTERACCIONES

Dispositivo de telemetría para rastreo de vehículos, le permite generar aviso de choque o colisión, realizar trazado fino de las rutas recorridas por el vehículo, así como el monitoreo del mismo. Cuenta con múltiples entradas y salidas, con las cuales podrá implementar todas las soluciones de seguridad. Adicionalmente, tiene soporte de voz bidireccional que le permitirá mantener comunicación con los ocupantes del vehículo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN DE COMUNICACIÓN CELULAR

Velocidad de transferencia de paquetes (3G)	HSUPA categoría 6, Max 5.76 Mb/s UL. / HSDPA categoría 8, Max 7.2 Mb/s DL. / WCDMA PS data, Max 384 kb/s DL/UL
Frecuencia	3G: 800/850/900/1900/2100MHz / 2G: 850/900/1800/1900MHz

INTERFACES

Acelerómetro	Acelerómetro de 3 ejes (Análisis de patrón de manejo (DPA), alerta de choque y colisión)
Conexiones	Conector de cable de 10 pines / Conector de cable de 4 pines (Kit de voz)
Indicador LED	Estado de red 3G y GPS
Antena para red celular & GPS	Ambas Internas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Comunicaciones M2M	Protocolo unificado Suntech
Entradas y salidas	IGN / 4 entradas digitales / 3 salidas digitales / Comunicación de voz bidireccional
Comunicación	TCP, UDP, SMS
Capacidad de memoria	Hasta 10,000 posiciones
Geo-cercas	255 circulares, 30 poligonales
Otras características	Detección de Jammer, Fine Tracking, Scuti
Tamaño de SIM CARD	Micro SIM 3FF / SIM Holder: Push Push
Fuente de alimentación	DC 8V~33V Protección electrónica de sobrevoltaje y alimentación inversa
Batería de respaldo	Recargable 3.7V, 450 mAh Ni-MH
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	90.5x58x26 mm
Peso	115 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