



Ideal para Monitoreo de ECU.

ST300K

El equipo ST300K, forma parte de la gama alta de todos los modelos Suntech, ya que además de una interfaz RS232 y CANbus, cuenta con una entrada con tecnología 1-Wire, en la cual usted podrá conectar en el hasta 3 sensores de temperatura o bien podrá restringir el uso del vehículo por medio de i-Button, identificando al conductor.

Gracias a las ventajas antes mencionadas, usted podrá crear reportes avanzados tales, como perfiles de conducción, horarios de trabajo, reportes de mantenimiento para reducción de desgaste de su flota, entre otros.

Además de esto, el equipo ST300K, cuenta con una entrada Analógica configurable y entradas y salidas digitales, con las que podrá realizar inmovilización de motor, detectar emergencias por Bóton de Pánico, y gracias a su sensor de movimiento de 3 ejes, recibirá alertas de Arrastre de Grúa, Colisiones y Golpes.

GPS

Recepción:

- 56 Canales
- GPS & QZSS L1 C/A,
- GLONASS L1 OF.
- A-GPS disponible.
- Muestreo de 10Hz.

Precisión:

- Posición = 2,5 m CEP.
- SBAS = 2,0 m CEO.

Adquisición:

- Cold start 29 seg.
- Hot start 1 seg.

Sensibilidad:

- Rastreo 162 dBm.
- Readquisición 160 dBm.
- Coldstart-148 dBm.
- Antena Patch Interna o Externa.

- Módem de cuatro bandas (850/900/1800/1900 MHz).
- GPRS Multi-Slot clase 12.
- Soporta los 4 esquemas de codificación (CS-1, CS-2, CS-3 y CS-4).
- Comandos AT: GSM 07.07, 07.05.
- Comunicación: TCP, UDP, SMS
- Antena Interna / Externa.

GSM / GPRS



- ✓ **Amplio rango de alimentación:** 8VDC hasta 40VDC
- ✓ **Bajo consumo de batería:** Típico 40-50mA(@12V), Dormido 2mA(@12V)
- ✓ **Batería de respaldo recargable:** 3.7V, 450mAh Ni-MH
- ✓ **Protección electrónica:** Contra ESD, Sobre voltaje y alimentación inversa
- ✓ **Múltiples interfaces:** 1 IGN, 2 Entrada digital, 2 Salida digital, 1 línea Analógica (Configurable), 2 RS-232(Rx/Tx) y 2 Líneas para CANbus (CAN_H, CAN_L), 1-Wire
- ✓ **Tamaño súper compacto:** 90.2 x 58 x 26.2mm, Peso 63g
- ✓ **Rango de temperatura:** -30° C + 80° C

- ✓ **Análisis de Patrón de Manejo(DPA):** Frenado brusco, aceleración, giro, Histograma y más
- ✓ **Soporte de OTA(Over The Air):** Configuración y actualización de Firmware
- ✓ **Detección de Jamming:** Activar la salida después de cierta distancia o tiempo a partir de la detección
- ✓ **Geo-cercas:** 200 circulares, 50 Poligonales y 500 de puntos para desviación de rutas
- ✓ **Fácil instalación Por Ignición Virtual:** Por Movimiento o voltaje de batería
- ✓ **Reportes:** Por tiempo, distancia y cambio de dirección
- ✓ **Alertas y Emergencias:** Velocidad, Geo-cercas, Conexión/Desconexión de Batería, Anti- robo, Error de batería, Ralentí y más
- ✓ **Acelerómetro de 3 ejes:** Alerta de grúa, choques, colisiones y más
- ✓ **Reporte secuencial:** Tipo FIFO o LIFO
- ✓ **Protocolos:** ASCII, Binario
- ✓ **Certificaciones:** FCC, CE, RoHs, GCF, NYCE y ANATEL

Corea del Sur

B-1506, 32, 9
Digital-Ro, Geumcheon-Gu
Zip Code 153-709
T: + 82 - 2- 6327 5656
Seoul - KOREA

Colombia

Carrera 15 No. 93-75 Of. 321
T: + 57-1-749 5652
Bogotá - Colombia

México

Av Río Tiber No. 100 Piso 9
Col. Cuauhtemoc
T: + 52 - 55 5207 0143
+ 52 - 55 6378 6537
México D.F - México