ST300R

La serie **ST300R** ha sido diseñada para aplicaciones de localización, monitoreo y control de flotas, Integra diferentes funcionalidades que permiten incrementar la eficiencia y reducir los costos operativos, ya que es un dispositivo flexible, de fácil configuración e instalación.

Ofrece múltiples versiones orientadas a satisfacer las necesidades de cada cliente según la aplicación, pues es un equipo ideal para recuperación de vehículos, aseguradoras, logística, análisis de comportamiento de conductores y telemetría.

Todos los dispositivos de esta familia, cuentan con geocercas (Poligonales y Circulares), sistema anti-robo, acelerómetro de 3 ejes para la detección de movimiento y colisiones, DPA, distancia recorrida, horas trabajadas, monitoreo y protección de la batería del vehículo, modos de operación de bajo consumo, envió de estados de emergencia y alertas.

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.

GSM / GPRS

- 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 y Voz
  Antena Interna / Externa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ **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, 3 Entrada digital, 2 Salida digital, 1 linea Análoga (Configurable), 2 RS-232(Rx/Tx) y 4 lineas para Audio Bidireccional
- ✓ **Tamaño súper compacto:** 90.2 x 58 x 26.2mm, Peso 63g
- ✓ **Rango de temperatura:** -30° C + 80° C

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- ✓ **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, NMEA
- ✓ **Certificaciones:** FCC, CE, RoHs, GCF, NYCE y ANATEL

©Bismark Colombia S.A.S.
Cra. 7 # 84A - 29, Of. 301
Bogotá, Colombia.
PBX: (+57) (1) 743-2828

info@bismark.net.co

Síguenos

@BismarkColombia

Distribuidor autorizado:

bismark

www.bismark.net.co