Suntech

ST600R

ST600R es un dispositivo diseñado en tecnología **3G**, ideal para ser utilizado en aplicaciones que requieran mayor velocidad; es compatible con **tecnología HSDPA, UMTS, EDGE y redes celulares GSM / GPRS**, utilizando red **2G** cuando no exista cobertura 3G o no esté disponible, garantizando una mayor disponibilidad de la información.

Adicionalmente es un equipo muy atractivo ya que cuenta con múltiples líneas de entradas y salidas para poder integrar distintos dispositivos periféricos.

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.

GSM / GPRS

- WCDMA (850/1900 MHz)
- GPRS (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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ **Amplio rango de alimentación:** 8VDC hasta 40VDC
- ✓ **Bajo consumo de batería:** Típico 40-50mA(@12V), dormido menor a 2 mA (@12V)
- ✓ **Batería de respaldo recargable:** 3.7V, 450mAh Li-ion
- ✓ **Protección electronica:** Contra ESD, Sobre voltaje y alimentación inversa
- ✓ **Multples interfaces:** 1 IGN, 4 Entrada digital, 2 Salida digital
- ✓ **Tamaño súper compacto:** 90.2 x 58 x 26.2 mm. Peso: 100 g.
- ✓ **Rango de temperatura:** -40°C a +85 °C.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- ✓ **Certificación IP67 (Impermeable):** Puede ser instalado diversos locales incluso en la parte externa de vehiculo
- ✓ **Analisis de Patrón de Manejo (DPA):** Frenado bursco, acceleración, giro, no dependiente de instalación, Black Box, 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
- ✓ **Comando para localización via SMS:** Google Map por SMS con comando "Where are you"
- ✓ **Reportes:** Por tiempo, distancia y cambio de dirección
- ✓ **Alertas y Emergencias:** Velocidad, Geo-cercas, Conección/Desconección de Batería, Anti-robo, Error de batería, Ralentí y más
- ✓ **Aceleómetro de 3 ejes:** Alerta de grua, choques, colisiones y más
- ✓ **Reporte secuencial:** Tipo FIFO o LIFO
- ✓ **Protocolos:** ASCII, Binario, NMEA
- ✓ **Certificaciónes:** FCC, CE, RoHs, GCF, NYCE y ANATEL
- ✓ **Capacidad de memoria:** Hasta 2000 posiciones

Colombia

BISMARK COLOMBIA S.A.
Tel: 571 7432828
www.bismark.net.co

www.suntechlatam.com