



[www.tcvsat.com](http://www.tcvsat.com)

El **ST340LC** es un dispositivo compacto, aprueba de agua, diseñado para cubrir las necesidades de múltiples mercados verticales que requieren una solución de bajo costo y alto desempeño.

Esta unidad integra todas las funcionalidades del **ST340**, y es ideal para ser instalado en motos, vehículos, aseguradoras, compra - aquí - pago aquí. Este dispositivo de bajo consumo de batería permite optimizar los costos de implementación y operación.

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 y SMS.
- Antena Interna.

GSM / GPRS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ **Amplio rango de alimentación:** 8VDC hasta 40VDC
- ✓ **Bajo consumo de batería:** Típico 40-50mA(@12V), Dormido 1.2mA(@12V)
- ✓ **Batería de respaldo recargable:** 3.7V, 450mAh Li-ion
- ✓ **Protección electrónica:** Contra ESD, Sobre voltaje y alimentación inversa
- ✓ **Múltiples interfaces:** 1 Entrada digital, 1 Salida digital
- ✓ **Tamaño súper compacto:** 74 x 45 x 19.5mm, Peso 95g
- ✓ **Rango de temperatura:** -30° C + 80° C

- ✓ **Certificación IP67 (Impermeable):** Puede ser instalado diversos locales incluso en la parte externa de vehículo
- ✓ **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, 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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

