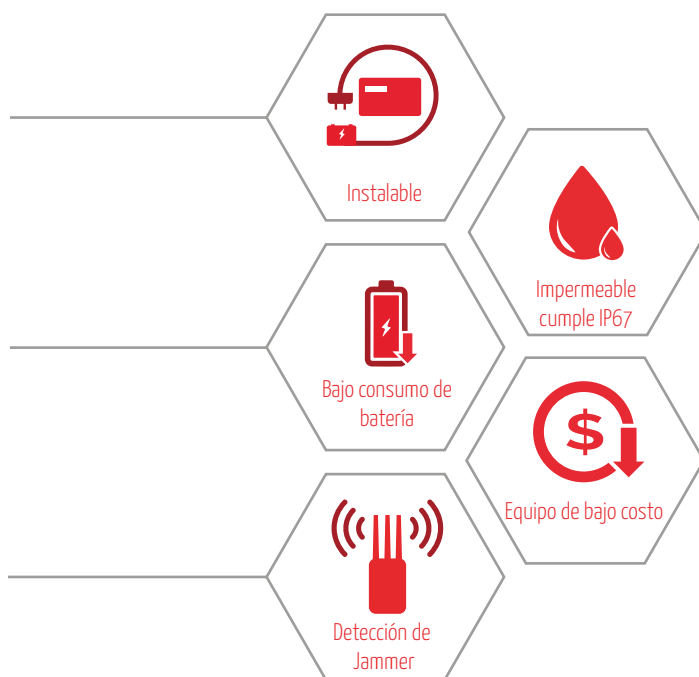


# ST310UC2

## DISPOSITIVO DE RASTREO DE BAJO COSTO

Dispositivo de telemetría de bajo costo, confiable y con carcasa impermeable, ideal para aplicaciones básicas y gestión de flotas, aseguradoras o agencias.



Bismark Colombia, S.A.S.  
Cra. 7 # 84A - 29, Of. 301  
Bogotá, Colombia.  
PBX: (+57) (601) 743-2828

Síguenos:



@BismarkColombia

Distribuidor autorizado:



[www.bismark.net.co](http://www.bismark.net.co)

[info@bismark.net.co](mailto:info@bismark.net.co)

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## ESPECIFICACIÓN DE COMUNICACIÓN CELULAR

Velocidad de transferencia de paquetes (2G)	Class 12: 48 kbps UL / 48 kbps DL
Frecuencia	2G: 850/900/1800/1900 MHz

## INTERFACES

Acelerómetro	Acelerómetro de 3 ejes
Conexiones	5 cables
Indicador LED	Estado de red GPRS y GPS
Antena para red celular & GPS	Ambas internas

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Comunicaciones M2M	Protocolo LATAM serie ST300
Entradas y salidas	2 entradas (1 configurable como ignición) / 1 salida
Comunicación	TCP, UDP, SMS
Capacidad de memoria	Hasta 2000 mensajes
Geo-cercas	50 circulares
Otras características	Detección de Jammer
Tamaño de SIM CARD	Nano SIM 4FF
Fuente de alimentación	DC 8V~33V Protección electrónica de sobrevoltaje y alimentación inversa
Batería de respaldo	Recargable 3.7V, 220 mAh Li-ion
Consumo de batería	Típico: 40~50 mA@ 12V / Sleep: menor de 4mA@ 12V / Deep Sleep: menor de 2mA @12V
Rango de temperatura	-30°C ~ +80°C
Tamaño	61x53x20.7 mm
Peso	70 g

## ESPECIFICACIÓN GPS/GNSS

Frecuencia de actualización	1 Hz
Recepción	GPS or Glonass GPS L1 band(1575.42MHz), Glonass L1 band (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, NYCE, IFT