



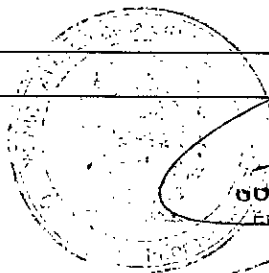
MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ
SECRETARÍA GENERAL

SUBSECRETARÍA DE MODERNIZACIÓN
Dirección de Informática



Es un rastreador de activos GNSS LTE Cat M1/NB1 con botón de pánico

Especificaciones Técnicas	
Marca del Equipo:	Especificar
Modelo del Equipo: tipo GL300MG	
Especificaciones LTE: Cat M1: LTE-FDD:B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/ B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85	
Banda operativa: Cat NB2: LTE-FDD:B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/ B20/B25/B28/B66/B71/B85 eMTC (DL) 588 Kbps eMTC (UL) 1119 Kbps	
Transmisión de datos: NB2 (DL) 127 Kbps NB2 (UL) 158.5 Kbps NB1 (DL) 32 Kbps NB1 (UL) 70 Kbps	
Especificaciones GSM Frecuencia 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz Transmisión de datos GPRS: (DL)107Kbps, (UL)85.6Kbps EDGE: (DL)296Kbps, (UL)236.8Kbps	
Especificaciones GNSS:	
Tipo de receptor GNSS: Receptor GNSS u-blox All-in-One	
Precisión de posición (CEP): Autónomo: < 2.5m	
Sensibilidad: Inicio en caliente: -156 dBm Rastreo y navegación: -162 dBm Readquisición: -160 dBm	
Especificaciones generales	
Dimensiones: 77.9mm × 39.9mm × 26.7mm	
Peso: 93g	
Tiempo de duración: Sin reportar: 480 horas / Reportes cada 5 minutos: 260 horas Reportes cada 10 minutos: 300 horas	
Resistencia al agua: De acuerdo al estándar IPX5	
Voltaje de carga: 5V DC	
Voltaje de batería externa: 3.5V a 4.2V DC	
Temperatura de operación: -20°C ~ +60°C	
Interfaces	
Entradas digitales: 1 entrada de activación positiva para la detección de ignición y 1 entrada de activación negativa para uso común	
Botón Encendido/Apagado: Enciende o apaga el dispositivo. Puede ser deshabilitado por medio del protocolo de comunicaciones.	
Botón de función con confirmación por vibración: Para alarma SOS o una configuración rápida de Geo cercas	
Antena GSM: Interna Antena GNSS: Interna	
Indicador LED: CEL, GNSS, PWR	



GONZALO GONZALEZ
Encargado de Sección
Soporte Técnico



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ
SECRETARÍA GENERAL

SUBSECRETARÍA DE MODERNIZACIÓN
Dirección de Informática



Interfaz USB Type-C: Para actualización y configuración	
Protocolo de comunicaciones	
Protocolo de transmisión: TCP, UDP, SMS	
Reporte programable: Reporta el estado del dispositivo y la posición basado en los parámetros de distancia, intervalos de tiempo preestablecidos, kilometraje o una combinación de estos.	
Geo cercas: Se pueden definir 20 cercas geográficas.	
Alerta de batería baja: Alerta cuando la batería está baja.	
Reporte de Encendido/Apagado: Reporta cuando el dispositivo se enciende o se apaga	
Alerta de SOS/Emergencia: Alerta SOS cuando el botón es presionado.	
Alerta especial: Alerta especial basada en la activación de la entrada digital.	
Detección de movimiento: Alerta de movimiento basada en acelerómetro de 3 ejes	
Entrega	
Los elementos ofertados serán nuevos, sin uso, originales de fábrica y su fabricación no deberá encontrarse discontinuada (nuevos y sin uso significa que el organismo será el primer usuario de los equipos desde que estos salieron de la fábrica).	
Lugar de Entrega del Equipamiento: Dirección de Informática – Salta 2951 – 8vo. Piso	
Plazo de entrega: máximo 7 días hábiles.	
Garantía escrita mínima de 12 meses	
Observación	
En los elementos solicitados la mención de marcas o tipo es al solo efecto de señalar las características generales del objeto pedido. En todos los casos y sin excepción el oferente deberá presentar la descripción técnica del producto ofrecido, detallando marca y modelo de cada uno de sus componentes, de modo de poder realizar una mejor evaluación global de la oferta.	


Gabriela Zandela Torezani
Abogada Legal (Subrogante)
Secretaría de Políticas Sociales




GONZALO GONZALEZ
Encargado de Sección
Soporte Técnico