

GL300MA

Especificaciones LTE

Banda operativa	Cat M1/Cat NB1: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28
Transmisión de datos	eMTC (DL) 375 Kbps eMTC (UL) 375 Kbps NB1 (DL) 32 Kbps NB1 (UL) 70 Kbps

Especificaciones GSM

Frecuencia	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Transmisión de datos	GPRS multi ranura clase 33 (33 por defecto) EDGE multi ranura clase 33 (33 por defecto)

Especificaciones GNSS

Tipo de receptor GNSS Receptor GNSS u-blox All-in-One

Sensibilidad

Autónomo: -147 dBm
Inicio en caliente: -156 dBm
Rastreo y navegación: -162 dBm
Readquisición: -160 dBm

Tco. NICOLOAS MANUETTI
Cód. 13484
TÉCNICO
SALA DE MONITOREO

EDUARDO CARASA
DIRECTOR DE SEGURIDAD
EN ESPACIOS PÚBLICOS

Precisión de posición (CEP)

Autónomo: < 2.5m

TTF (Cielo despejado)

Inicio en frío: 30s promedio
Inicio reciente: 28s promedio
Inicio en caliente: 1s promedio

Especificaciones generales

Dimensiones

77.9 × 39.9 × 26.7mm
3.07"(L) × 1.57"(W) × 1.05"(H)

Peso

93g (3.28oz)

Batería

Polímero de Litio 2600 mAh

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

Tco. NICOLAS MINUTTI
Cód. 13484
TÉCNICO
DE MONITOREO

EDUARDO CARASA
DIRECTOR DE SEGURIDAD
EN ESPACIOS PÚBLICOS

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
Interfaz Mini USB	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.

Tco. NICOLAS MINUTTI
Cód. 13484
TÉCNICO
SALA DE MONITOREO

EDUARDO CARASA
DIRECTOR DE SEGURIDAD
EN ESPACIOS PÚBLICOS

**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


Tco. NICOLÁS MINUTTI
Cód. 13484
TÉCNICO
SALA DE MONITOREO


EDUARDO CARASA
DIRECTOR DE SEGURIDAD
EN ESPACIOS PÚBLICOS