



## Descripción General

La unidad **Lynkworld LW4G-WRP** es un dispositivo GPS para rastreo y seguridad de personas que cuenta con las siguientes características:

- Botón de pánico
- Amplia cobertura celular compatible con las redes 4G LTE CAT-1 y 2G GSM
- Bajo consumo de datos celulares de acuerdo con sus posibles configuraciones
- Información detallada, gracias a que soporta varias tecnologías satelitales y almacenamiento de hasta 5000 eventos
- Diferentes modos de reporte para ahorrar energía
- Imanes incluidos
- Facilita el soporte en la configuración y actualización de firmware remota vía SMS o GPRS

## Especificaciones Técnicas

### *Especificaciones de comunicación celular*

#### Velocidad de transferencia

#### de paquetes (4G)

LTE CAT1 10Mbps (DL) /5Mbps (UL)

#### Frecuencia

LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66  
GSM:900/1800 MHz

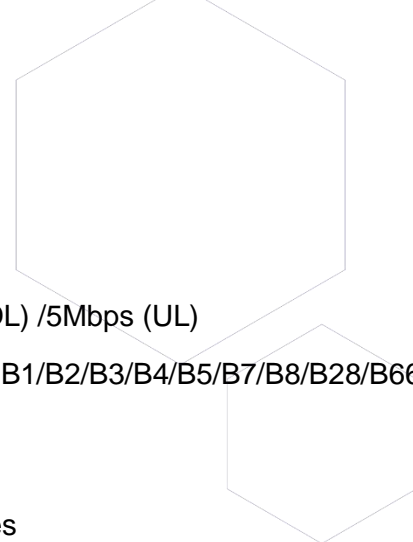
### *Interfaces*

#### Acelerómetro

Acelerómetro de 3 ejes

#### Indicador LED

Estado de red 4G, GPS y carga de batería



# LW4G-WRP

Rastreador GPS



Antena para red celular & GPS

Ambas Internas

## Características generales

Comunicaciones M2M	Protocolo GT06E
Entradas	Botón SOS y/o on off del equipo
Comunicación	TCP, SMS
Capacidad de memoria	1000 PCS
Otras características	Detección de Jammer, LBS, reporte por giro
Tamaño de SIM Card	Micro SIM 3FF
Fuente de alimentación	DC 3V ~ 4,5V
Batería recargable	3.7V, 3000 mAh Li-ion
Rango de temperatura	-25°C~+75°C
Tamaño	78 (L) * 39 (W) * 29(T)mm / IP65
Peso	123g

## Especificación GPS/GNSS

Recepción	GPS o Glonass / Banda GPS L1 (1575.42MHz), Banda Glonass L1 (1601.71MHz) SBAS: WAAS, EGNOS, MASA
Precisión	2MCEP (cielo abierto)
Adquisición	Cold start <27s / Hot start <1s
Sensibilidad	Tracking 162dBm / Reacquisition 160dBm / Acquisition 147dBm

## Modos de operación

Tiempos de descarga y consumo de datos reportando cada 60 segundos:

Modo de Operación	Duración de Batería	Consumo de Datos
MODO 1	35 HRS	9MB mes
MODO 2	130 HRS	5MB mes
MODO 23	145 HRS	3MB mes

**MODO 1:** frecuencia de reporte igual en movimiento y en parqueo, reportes adicionales por giro y reporte de heartbeat cada 5 minutos (no configurable) y alerta de movimiento

**MODO 2:** frecuencia de reporte en movimiento y reporte de heartbeat, en parqueo solo el reporte de heartbeat cada 5 minutos (no configurable), reportes adicionales por giro y alerta de movimiento

**MODO 23:** frecuencia de reporte solo por movimiento, incluyendo el heartbeat cada 5 minutos (no configurable).

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

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

Síguenos:



@BismarkColombia

Distribuidor exclusivo:



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

