



## Descripción General

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

- Fácil instalación plug & play (conecte y funciona)
- 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
- Posibilidad de lectura de información OBDII y CAN en el modelo LW4G-OB.
- 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 (Análisis de patrón de manejo (DPA), alerta de choque y colisión)

#### **Conexiones**

OBDII

# LW4G-OA

Rastreador GPS



**Indicador LED**

Estado de red 4G y GPS

**Antena para red celular & GPS**

Ambas Internas

## Características generales

**Comunicaciones M2M**

Protocolo GT06 y extendido

**Entradas y salidas**

N/A

**Comunicación**

TCP, SMS

**Capacidad de memoria**

8000 PCS

**Otras características**

Detección de Jammer, LBS, reporte por giro, DPA

**Tamaño de SIM Card**

Micro SIM 3FF

**Fuente de alimentación**

DC 9V ~ 90V

**Batería de respaldo**

Recargable 3.7V, 140 mAh Li-ion

**Rango de temperatura**

-40°C~+85°C

**Tamaño**

53 (L) \* 47 (W) \* 23(T)mm / IP54

**Peso**

40g

## Especificaciones 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

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**

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