



## Descripción General

La unidad **Lynkworld LW4G-5E** es un dispositivo GPS para rastreo y seguridad de vehículos que cuenta con las siguientes características:

- IP68, que facilita su instalación en maquinaria pesada y motocicletas
- Fácil instalación por su tamaño compacto
- 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
- Rápido despliegue, ya que está homologado con las principales plataformas de rastreo
- Facilita el soporte en la configuración y actualización de firmware remota vía SMS o GPRS

## Especificaciones técnicas

### ***Especificaciones de comunicación celular***

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

### ***Interfaces***

**Acelerómetro** De 3 ejes [análisis de patrón de manejo (DPA), alerta de choque y colisión]

**Conexiones** Arnés de 5 cables

**Indicador LED** Estado de red 4G y GPS

**Antena para red celular & GPS** Ambas Internas

# LW4G-5E

Rastreador GPS



## Características generales

<b>Comunicaciones M2M</b>	Protocolo GT06 y extendido
<b>Entradas y salidas</b>	2 entradas (ignición y pánico) y 1 salida digital (apagado)
<b>Comunicación</b>	TCP, SMS
<b>Capacidad de memoria</b>	8000 PCS
<b>Otras características</b>	Detección de Jammer, LBS, reporte por giro, DPA
<b>Tamaño de SIM Card</b>	Micro SIM 3FF
<b>Fuente de alimentación</b>	DC 9V ~ 90V
<b>Batería de respaldo</b>	Recargable 3.7V, 140 mAh Li-ion
<b>Rango de temperatura</b>	-40°C~+85°C
<b>Tamaño</b>	78 (L) * 32,6 (W) * 11,6(T)mm / IP68
<b>Peso</b>	53g

## Especificaciones GPS/GNSS

<b>Recepción</b>	GPS o Glonass / Banda GPS L1 (1575.42MHz), Banda Glonass L1 (1601.71MHz) SBAS: WAAS, EGNOS, MASA
<b>Precisión</b>	2MCEP (cielo abierto)
<b>Adquisición</b>	Cold start <27s / Hot start <1s
<b>Sensibilidad</b>	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)