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
- 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

Síganos:

@BismarkColombia

Distribuidor exclusivo:

bismark

bismark.net.co