## Ficha técnica JM Distech

# QL-GB100CG

Marca: QUECLINK

## Descripción

El GB100CG integra tecnología LTE Cat1. Además de su diseño compacto y resistente al agua IP67, el GB100CG es fácil de instalar en varios tipos de vehículos con una conexión de 2 cables. El producto cuenta con un sensor de 6 ejes y una frecuencia de muestreo de hasta 1600 Hz, que proporciona funciones como monitoreo del comportamiento del conductor, detección de accidentes y registro de kilometraje, lo que lo hace ideal para aplicaciones de seguros y servicios de automóviles conectados.

• Queclink

• LTE Cat 1 con backup 2G

• Instalación sencilla 2 hilos

• Protección IP 67

• 6 ejes y frecuencia de muestreo de 1600Hz

• Soporta BLE 5.2

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Modelo** | GB100CG |
| **Instalación** | Conexión cableado interno en bateria |
| **Banda operativa** | LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28 GSM: 850/900/1800/1900MHz |
| **Tipo GNSS** | Receptor GNSS todo en uno |
| **Precisión de posición** | Autónomo: < 2.0m |
| **Certificado** | CE/UKCA/E-Mark |
| **Peso** | 70.5g |
| **Batería de backup** | NiMH, 3.6V 200mAh |
| **Alimentación** | 8V a 32V DC |
| **Temperatura de trabajo** | -20ºC ~+70ºC |
| **BLE** | Soporta BLE 5.2 |
| **Antena celular** | Interno solo |
| **Antena GNSS** | Interno solo |
| **Indicadores LED** | GNSS/CEL/PWR |
| **Interfaz micro USB** | Para configurar y actualizar firmware |
| **Tarjeta SIM** | Nano SIM o eSIM |
| **Sensor de movimiento** | acelerómetro 3 ejes y giroscopio 3 ejes |
| **Alarmas** | Inhibición/geo fence/comportamiento conductor/colisión/arranque |
| **Control remoto** | control OTA |

## Contenido

Información pendiente de validación.