



GV310LAU

Rastreador GNSS LTE Cat 4 compatible con BLE 5.2 con múltiples interfaces

-30°C ~ +70°C

М

80 × 48 × 25mm

 $3.15''(L) \times 1.89''(W) \times 0.98''(H)$

Voltaje de Operación: 8V a 32V CC Polímero de Litio, 250 mAh

LTE Cat 4 con auxiliar 3G y 2G

BLE 5.2

Múltiples Interfaces de E/S

(0000)

Puerto Serie RS232

(1)

Interfaces de Audio

Informe Programado

Geobarreras

Alarma de Remolque

Detección de Colisiones

Supervisión del Comportamiento de Conducción

Detección de Interferencias

Control OTA

Control del Nivel de Combustible

Control de Temperatura

Identificación de Conductores

El rastreador GV310LAU es un versátil rastreador de vehículos GNSS LTE Cat 4 con conectividad GNSS. Admite 4G con auxiliar 3G y 2G, ideal para clientes que esperan una transición de 2G/3G a LTE durante el ciclo de vida de sus ofertas de servicio.

El rastreador GV310LAU deriva del modelo clásico de Queclink, el modelo GV300, y cuenta con la flexibilidad y la capacidad de ser desplegado en diversos camiones pesados y gestión de flotas. El rastreador GV310LAU admite una amplia gama de accesorios preintegrados de Queclink o de nuestros socios seleccionados, que pueden ampliar funciones como la captura de datos CAN, la adquisición de datos, la expansión de E/S y la conectividad BLE integrada.



GV310LAU

| Región | Banda de Operación | Tipo de GNSS | Precisión de Ubicación (CEP) | Certificado |
|---------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Latinoamérica | LTE Cat 4 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTE TDD: B40 WCDMA: B1/B2/B5/B8 EGPRS: 850/900/1800/1900 MHz | Receptor GNSS u-blox Todo en uno | Autonomous: < 2.0m | FCC |

Multiple Interfaces



| Entradas Digitales | 1 entrada de disparo positivo para la detección del encendido 2 entradas de activación negativa para uso normal | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Entrada Configurable | 1 entrada configurable para entrada analógica (0-16V) o entrada negativa | | |
| Entrada Analógica | 1 entrada analógica (0V-16V) | | |
| Salida Digital | 1 salida digital | | |
| Salida Digital Enclavada | 1 salida digital con circuito de enclavamiento interno, drenaje abierto, corriente de accionamiento máxima de 150 mA | | |
| Entrada/Salida Configurable | 1 puerto configurable para entrada (0-16V) o salida analógica | | |
| Puerto Serie | 1 puerto serie RS232 en conector tipo molex de 16 pines, para dispositivos externos | | |
| Interfaces de Audio | 1 entrada MIC positiva, 1 entrada MIC negativa 1 Salida positiva de altavoz, 1 Salida negativa de altavoz | | |
| Antena Celular | Sólo Interna | | |
| Antena GNSS | Antena interna y antena externa opcional | | |
| Antena BLE | Sólo Interna | | |
| Indicadores LED | Red celular, GNSS, Estado de alimentación | | |
| Interfaz Mini USB | Utilizada para configuración, actualización y depuración | | |