



GV310LAU

Rastreador avanzado LTE Cat 4 con BLE para gestión de flotas

74 gramos (2,61)

30 ~ +70

80 x 48 x 25 mm
3,15"(largo) x 1,89"(ancho) x 0,98"(al
to) Voltaje de
funcionamiento: 8 V a 32 V C C
Polímero de litio, 250 mAh

LTE Cat 4 con fallback a 3G y 2G

BLE 5.2

Múltiples interfaces de E/S

Puerto serie RS232

Interfaces de audio

Informe programado

Geocercas

Alarma de remolque

Detección de accidentes

Monitoreo del comportamiento de conducción

Detección de Jamming

Control OTA

Monitoreo d el nivel de combustible

Monitoreo de temperatura

iIdentificación del conductor

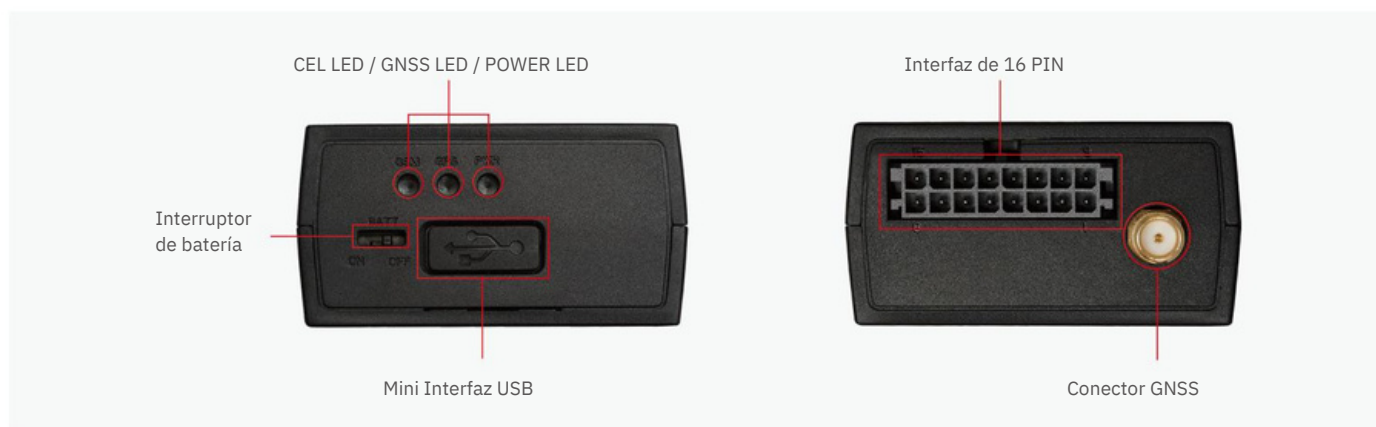
El GV310LAU es un rastreador de vehículos GNSS LTE Cat 4 versátil con conectividad GNSS. Ofrece respaldo de 4G con compatibilidad 3G y 2G, ideal para clientes que esperan una transición de 2G/3G a LTE durante el ciclo de vida de sus servicios. Derivado del modelo clásico Queclink GV300, el GV310LAU brinda flexibilidad y capacidad para implementarse en diversos camiones pesados y gestión de flotas. Cuenta con una capacidad de almacenamiento de hasta 30,000 posiciones y una autonomía de hasta 36 horas, ambas variables según la configuración. Además, admite una amplia gama de accesorios preintegrados de Queclink o de nuestros socios seleccionados, que pueden ampliar funciones como la captura de datos CAN, adquisición de datos, expansión de E/S y conectividad BLE incorporada. El dispositivo incluye una versión de firmware customizada para LatAm – Perú.



GV310LAU

Región	Banda operativa	Tipo GNSS	Precisión de posición (CEP)	Certificado
LATAM	LTE Cat 4 LTEFDD: B 1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTETDD:B40 WCDMA:B1/B2/B5/B8 EGPRS: 8 50/900/1800/1900MHz	u-blox- todo en un solo receptor GNSS	Autónomo: < 2,0 m	FCC

Múltiples interfaces



Entrada digital	1 entrada de disparador positiva para detección de encendido y 2 entradas de disparador negativas para uso normal.
Entrada configurable	1 entrada configurable para entrada analógica (0-16V) o entrada negativa.
Entrada analógica	1 entrada analógica (0V16V)
Salida digital	1 salida digital
Salida digital con enclavamiento	1 salida digital con circuito de enclavamiento interno, drenaje abierto y corriente de accionamiento máxima de 150 mA.
Entrada/salida configuraba	1 puerto configurable para entrada o salida analógica (016 V)
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	1 puerto serie RS232 en conector tipo molex de 16 pines, para dispositivos externos
Antena GNSS	Antena interna y antena externa opcional
Antena BLE	Interna únicamente
Indicadores LED	Red celular, GNSS, estado de energía
Interfaz mini USB	utilizada para configuración, actualización y depuración