Ficha técnica JM Distech

QL-GV500CG

Marca: QUECLINK

Descripción

GV500CG es un rastreador OBD 4G compacto, integrado con LTE Cat1. Su tamaño mínimo permite instalarlo en todos los automóviles de manera sencilla. El producto también cuenta con monitoreo del comportamiento del conductor, detección de colisiones, registro de kilometraje, así como conectividad BLE, que es ideal para aplicaciones de seguros y servicios de automóviles conectados.

• Queclink

• Mini localizador OBD LTE Cat 1

• Tamaño compacto

• Soporta BLE 5.2

• Ideal para leasing de vehículos

Especificaciones

Modelo	GV500CG
Instalación	Puerto OBD
Banda operativa	Cat 1: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28
Transmisión de datos LTE	LTE-FDD: Max 10Mbps (DL)/Max 5Mbps (UL)
Frecuencia de trabajo	GSM850/GSM900/GSM1800/GSM1900
Transmisión de datos GSM	GPRS:(DL)85.6Kbps/(UL)85.6Kbps EDGE:(DL)236.8Kbps/(UL)236.8Kbps
Tipo de GNSS	Receptor GNSS todo en uno
Sensibilidad	Autónomo: -147 dBm Arranque en caliente: -163 dBm Reconexión: -160 dBm En marcha: -165 dBm
Precisión de posicionamiento (CEP)	Autónomo: < 2.0m
TTFF (campo abierto)	Arranque en frio: 24s aprox Arranque intermedio: 24s aprox Arranque en caliente: 1s aprox
Dimensiones	50(LA) x 46(AN) x 23(AL)
Peso	41g
Batería	Polímero de litio, 3,7 V, 60 mAh
Voltaje de trabajo	8V ~ 32V DC
Temperatura de trabajo	-20 °C ~ +60 °C -40 °C ~ +80 °C (almacenamiento)
Buffer de mensajes	Hasta 10000 mensajes
BLE	Soporta BLE 5.2
Antena celular	Interno solo
Antena GPS	Interno solo
Indicadores LED	CELL, GNSS, PWR
Micro USB	Puerto para configuración y actualización FW
OBD	Solo para alimentación
Protocolos de transmisión	TCP, UDP, SMS
Informes programables	Informa la posición y el estado en función de intervalos de tiempo preestablecidos, distancia, kilometraje o una combinación de estas configuraciones.
Geo-fence	Alarma de geo-fence, parking, soporta hasta 20 regiones
Informe de batería	Notifica por batería baja
Informe de encendido	Notifica cuando el dispositivo se enciende/apaga
Alarma de arrastre	Notifica cuando el vehículo es arrastrado estando apagado
Detección de inibición	Alerta basada en la detección de interferencias
Detección de arranque virtual	Basado en el voltaje y el acelerómetro
Monitoreo de conductor	Supervisa comportamiento agresivo, incluyendo frenada brusca, acelerones, etc...
Detección de colisión	Recopila información para reconstrucción y análisis de accidente

Detección de movimiento	Alarma de movimiento basado en acelerómetro de 3 ejes interno
MQTT	Informe de datos a servidor MQTT
TLS	Soporta encriptación TLS1.2

Contenido

• Solo dispositivo