Movilidad / Trackers / Queclink

QL-GV500MAP

QUECLINK



Características

- Queclink
- Localizador OBDII LTE Cat M1/NB1
- Seguimiento de automóviles y camiones ligeros
- asistencia en caso de avería
- gestión de concesionarios y nuevos conductores

Especificaciones

Marca	Queclink
Modelo	GV500MAP
Instalación	Puerto OBD
Banda operativa	Cat 1: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28
Transmisión de datos LTE	eMTC (DL) 375 Kbps eMTC (UL) 375 Kbps NB1 (DL) 32 Kbps NB1 (UL) 70 Kbps
Frecuencia de trabajo	GSM850/GSM900/GSM1800/GSM1900 MHz
Transmisión de datos EGPRS	GPRS: multi-ranura clase 33 (33 por defecto) EDGE: multi-ranura clase 33 (33 por defecto)
Tipo de GNSS	Receptor u-blox GNSS todo en uno
Sensibilidad	Autónomo: -147 dBm Arranque en caliente: -156 dBm Reconexión: -160 dBm En marcha: -162 dBm
Precisión de posicionamiento (CEP)	Autónomo: < 2.5m
TTFF (campo abierto)	Arranque en frio: 27s aprox Arranque intermedio: 27s aprox Arranque en caliente: 1s aprox
Dimensiones	49.49(LA) x 48.5(AN) x 21.9(AL)
Peso	58g
Batería	Polímero de litio, 60 mAh
Voltaje de trabajo	8V ~ 32V DC
Temperatura de trabajo	-30 ? ~ +80 ? -40 ? ~ +80 ? (almacenamiento)
BLE	Soporta BLE 4.2
Antena celular	Interno solo
Antena GNSS	2 antenas internas para una mejor calidad de señal
Indicadores LED	CELL, GNSS
Micro USB	Puerto para actualizar y depurar
OBDII	Permite leer información en el protocolo ISO 15765 Soporta vehículos fabricados después de 2008 y suministrados en US

Protocolos de transmisión	TCP, UDP, SMS
Informes programables	Informa la posición y el estado en función de intervalos de tiempo preestablecidos
Detección desconexión OBDII	Informa sobre el estado de la conexión/desconexión del OBDII
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
Monitoreo de conductor	Supervisa comportamiento agresivo, incluyendo frenada brusca, acelerones, etc...
Detección de colisión	Recopila información para reconstrucción y análisis de accidente