Ficha técnica JM Distech

QL-GV500MAP

Marca: QUECLINK

Descripción

El GV500MAP es un producto LTE compacto diseñado con puerto OBDII para instalación plug and play. Su diseño de antena GPS con ajuste automático garantiza el mejor rendimiento GPS para aplicaciones que incluyen rastreo de camiones ligeros, asistencia en caso de averías, gestión de concesionarios y monitoreo de conductores noveles. El GV500MAP recopila datos estándar del vehículo, como VIN, odómetro y también códigos de diagnóstico de problemas (DTC) para aplicaciones de mantenimiento de vehículos.

• 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

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 °C ~ +80 °C -40 °C ~ +80 °C (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

Contenido

• Solo dispositivo