Ficha técnica JM Distech

QL-GV57MGPLUS

Marca: QUECLINK

Descripción

El GV57MGPLUS integra estándares LPWAN (red de área amplia de bajo consumo), lo que amplía eficazmente su cobertura y hace que sea más conveniente implementarlo en una amplia gama de áreas. Su diseño a prueba de agua garantiza una confiabilidad duradera en entornos hostiles. Y sus E/S digitales básicas también ofrecen flexibilidad en términos de uso, lo que permite el control del vehículo y la detección de encendido con facilidad. El GV57MGPLUS presenta un consumo de energía cero y una batería de gran tamaño, lo que permite a los propietarios dejar sus automóviles y motocicletas desatendidos durante largos períodos de tiempo sin preocuparse por la batería agotada. El producto es ideal para varios escenarios, incluidos, entre otros, la recuperación de vehículos robados, el monitoreo de activos y otras aplicaciones de seguimiento básicas.

• Queclink

• Localizador GPS compacto impermeable

• LTE Cat M1/NB2 con 2G de backup

• Gran bateria de backup con duracion de hasta 10 meses en reposo

• Soporta BLE 5.1

• cero consumo

Especificaciones

Modelo	GV57MGPLUS
Instalacion	Conexion cableado interno del vehiculo
Banda operativa	LTE-Cat M1/NB2 Cat M1: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B27/B28/B66/B85 Cat NB2: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28/B66/B71/B85
Transmisión de datos LTE	eMTC (DL) 348 Kbps sMTC (UL) 1.08 Mbps NB2 (DL) 121 Kbps NB2 (UL) 150 Kbps NB1 (DL) 74.1 Kbps NB1 (UL) 101 Kbps
Frecuencia	850/900/1800/1900 MHz
Transmisión de datos GSM	GPRS multi-slot clase 33 (33 por defecto) EDGE multi-slot clase 33 (33 por defecto)
Tipo GNSS	Receptor todo-en-uno
Sensibilidad	Autónomo: -148 dBm Arranque en caliente: -163 dBm En marcha: -165 dBm
Precision de posicion (CEP)	Autonomo: < 2.0m
TTFF (campo abierto)	Arranque en frio: 31 segundos aprox Arranque intermedio: 28 segundos aprox Arranque en caliente: 1 segundo aprox
Dimensiones	84(LA) x 50(AN) x 26.6(AL)
Peso	132g
Batería de backup	Polimero de litio, 2600 mAh
Duracion de la bateria	Sin informe - 300 horas Reportando cada 5min - 180 horas Reportando cada 10min - 210 horas
Alimentación	8V a 32V DC
Temperatura de trabajo	-30ºC ~ +80ºC
BLE	Soporta protocolo BLE 5.1
Entradas digitales	x1 entrada de activacion positiva para deteccion de encendido
Antena celular	Interno solo
Antena GNSS	Interno solo
Antena BLE	Interno solo
Indicadores LED	CEL, GNSS
Interfaz micro USB	Para actualizar y depurar
Protocolos de transmision	TCP, UDP, SMS
Informes programados	Posicionamiento y estado basado en intervalos de tiempo, distancia, kilometraje o la combinación de dichos parametros
Geo-fence	Alarma de geo-fence y parking, soporta hasta 20 regiones
Alarma de bateria baja	Avisa cuando la bateria de backup es baja
Informe de encendido	Informa cuando el dispositivo se enciende
Informe SOS	Alarma SOS por botón de pánico
Supervision de comportamiento de conductor	Deteccion de conduccion agresiva, incluyendo frenado brusco, aceleracion, etc.

Proteccion de sabotaje de configuracion	Información critica como datos del servidor están encriptados para prevenir accesos no autorizados
Mensajes	Buffer hasta 10000 mensajes
Control remoto	control OTA sobre salidas digitales

Contenido

• Dispositivo

• Tornillería