Movilidad / Trackers / Queclink

QL-GL521MG

QUECLINK



Características

- Queclink
- Global LTE Cat M1/NB2 con 2G de backup utilizando una solución de antena única
- Hasta 7 año de batería
- Admite carga inalámbrica
- Resistente al agua, conforme a IP67
- Instalación rápida y flexible
- Ideal para la supervisión de activos y la gestión de lotes

Especificaciones

Marca	Queclink
Modelo	GL521MG
Instalación	Flexible
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) 348kbps eMTC (UL) 1.08Mbps NB2 (DL) 121kbps NB2 (UL) 150kbps NB1 (DL) 74.1kbps NB1 (UL) 101kbps
Frecuencia de trabajo	EGPRS 850/900/1800/1900 MHz
Transmisión de datos EGPRS	GPRS 107 Kbps(DL)/ 85.6 Kbps(UL) EDGE 296 Kbps(DL)/ 236.8 Kbps(UL
Dimensiones	87(LA) × 51(AN) × 30(AL)mm 87(LA) × 51(AN) × 33.5(AL)mm (versión para montaje en carcasa magnética)
Peso	140 g 160 g (versión para montaje en carcasa magnética)
Batería de backup	batería recargable Li-Polymer de 3,7 V / 2.400 mAh
Duración	1 reporte al día (GNSS activado): 5 años 1 reporte al día (sólo ID de celda): 7 años
Estanqueidad	Conforme IP67
Temperatura de trabajo	-20? ~ +60?
Sensor de temperatura interno	Para controlar la temperatura Precisión: ±1?
Sensor de luz interno	Para la detección de manipulaciones
Vibrador	Para señal de confirmación al pulsar botón de función
Carcasa de Montaje Magnético (Opcional)	Para facilitar la instalación en superficies metálicas
Tipo de GNSS	Receptor GNSS u-box todo en uno
Constelaciones	GPS, Glonass, Galileo, Beidou
Sensibilidad GNSS	Arranque en frío: -148dBm Arranque en caliente: -160 dBm Rastreo: -167 dBm

Precisión de Ubicación (CEP)	Autónomo: < 2m
Primera posición (TTFF) - campo abierto	Arranque en frío: 24s aprox Arranque en caliente: 1s aprox
Botón de función	Utilizado para el encendido/apagado y la comprobación del estado de funcionamiento
Antena LTE	Solo interno
Antena GNSS	Solo interno
Indicadores LED	GNSS, Estado
Comandos	Comandos de Protocolo Queclink
Protocolo de Transmisión	TCP, UDP, SMS
Modos de Trabajo	Modo de ahorro de energía para un tiempo de espera prolongado Modo continuo para rastreo de emergencia
Informe programado	Reporte de posición y estado a intervalos de tiempo preestablecidos
Geo-fence	Soporta hasta 20 regiones
Alarma de batería	Alarma cuando la carga de la batería interna está baja
Informe de activación	Reporte cuando el dispositivo se activa
Detección de Movimiento	Detección de movimiento basada en el acelerómetro interno de 3 ejes
Ajuste de la Frecuencia de reportes	Ajuste inteligente de la frecuencia de notificaciones