Ficha técnica JM Distech

QL-GL530MG

Marca: QUECLINK

Descripción

Integra los últimos estándares de área amplia de baja potencia (LPWA). Facil despliegue gracias a su soporte magnético opcional. Larga duración de hasta 7 años. Sensor lumínico incorporado para intentos de manipulación y resistente al agua para uso en entornos difíciles. Sensor de temperatura y luz interno utilizado en logística de cadena de frío, gestión de almacenes, transporte de mercancias por carretera, supervisión de activos estáticos de alto valor, etc..

• Queclink

• Global LTE Cat M1/NB2

• Hasta 7 años de batería

• Resistente al agua, conforme a IP67

• Instalación rápida y flexible

• Ideal para la supervisión de activos y la gestión de lotes

Especificaciones

Modelo	GL530MG
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 × 51 × 30mm 3.43''(Largo) × 2.01''(Ancho) × 1.18''(Alto) 87 × 51 × 33.5mm 3.43''(Largo) × 2.01''(Ancho) × 1.32''(Alto) (versión para montaje en carcasa magnética
Peso	140 g 160 g (versión para montaje en carcasa magnética)
Batería de backup	3 baterías de litio CR123A, 1 400 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°C ~ +60°C
Sensor de temperatura interno	Para controlar la temperatura Precisión: ±1°C
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

Contenido

• Dispositivo

• Pegatina con numero de serie

• Tornilleria

• Cinta doble cara