Ficha técnica JM Distech

QL-GL320MG

Marca: QUECLINK

Descripción

El GL320MG se utiliza para una amplia gama de aplicaciones que requieren conocimiento de la ubicación en tiempo real, como investigaciones privadas, entrega de paquetes, seguimiento temporal de vehículos, transporte de larga distancia, carreras de resistencia y gestión de animales. Dispone de una alta duración de batería.

• Queclink

• Localizador LTE avanzado de activos a tiempo real

• Botón de pánico

• Batería recargable con 300 horas de uso informando cada 10 minutos

• Compatible con batería externa (17600mA) y carcasa IP67 magnética

Especificaciones

Modelo	GL320MG
Instalacion	Portable y soporte magnético opcional
Banda operativa	Cat M1: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18 B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85 Cat NB2: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28/B66/B71/B85
Transmisión de datos LTE	eMTC (DL) 588 Kbps eMTC (UL) 1119 Kbps NB2 (DL) 127 Kbps NB2 (UL) 158.5 Kbps NB1 (DL) 32 Kbps NB1 (UL) 70 Kbps
Frecuencia	850/900/1800/1900 MHz
Transmisión de datos EGPRS	GPRS: 107Kbps (DL) / 85.6Kbps (UL) EDGE: 296Kbps (DL) / 236.8Kbps (UL)
Tipo GNSS	Receptor GNSS u-blox todo-en-uno
Sensibilidad	Autónomo: -147 dBm Arranque en caliente: -156 dBm Reconexión: -160 dBm En marcha: -162 dBm
Precision de posicion (CEP)	Autónomo: < 2.5m
TTFF (campo abierto)	Arranque en frio: 27 segundos aprox Arranque intermedio: 27 segundos aprox Arranque en caliente: 1 segundo aprox
Dimensiones	77.9(LA) x 39.9(AN) x 26.7(AL)
Peso	93g
Batería de backup	Polimero de litio, 2600 mAh
Duracion de la bateria	Sin informe - 480 horas Reportando cada 5min - 260 horas Reportando cada 10min - 300 horas
Resistencia al agua	IPX5 compatible
Voltaje de carga	5V DC
Voltaje de batería externa	3.7V a 4.2V DC
Temperatura de trabajo	-20ºC ~ +60ºC
Buffer de mensajes	Hasta 10000 mensajes
Entradas digitales	x1 entrada de activación positiva para detección de encendido x1 entrada a negativo para uso normal
Botón encendido	Botón de encendido/apagado, permite desactivar en remoto
Botón de función con vibración	Alerta de emergencia con configuración geo-fence inmediata
Antena celular	Interno solo
Antena GNSS	Interno solo
Indicadores LED	CEL, GNSS, PWR
Interfaz USB tipo-C	Para cargar dispositivo y configuración
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
Mensajes	Buffer hasta 10000 mensajes
Control remoto	control OTA sobre salidas digitales

Contenido

• Dispositivo

• Caja de dispositivo

• Destornillador estrella pequeño con tornillos adicionales

• Cable USB + cargador