Ficha técnica JM Distech

QL-GV305CEU

Marca: QUECLINK

Descripción

Localizador versátil LTE Cat 1 compatible con amplia gama de accesorios a través de RS485, RS232, 1 Wire, BLE 5.2.

• Múltiples interfaces

• 1 wire

• BLE 5.2

• RS485 y RS232

• Compatibilidad múltiples accesorios

Especificaciones

Transmisión de datos	LTE-FDD: Max 10Mbps (DL)/Max 5Mbps (UL)
Frecuencia EGRPS	900/1800 MHz
Transmisión de datos EGRPS	EDGE: (DL) Max 236.8Kbps/(UL)Max 236.8Kbps GPRS: (DL)Max 85.6Kbps/(UL)Max 85.6Kbps
Dimensiones	95 x 58.5 x 21mm
Peso	92g
Batería de backup	Polímero de litio 250mAh
Voltaje de trabajo	8 a 32 VDC
Temperatura de trabajo	-30°C ~ +70°C
BLE	5.2
Tipo de GNSS	Receptor u-blox todo en uno
Constelaciones	GPS,Glonass,Galileo,Beidou
Sensibilidad	Arranque en frío: -148 dBm Arranque en caliente: -160 dBm Seguimiento: -167 dBm
Precisión de posicionamiento (CEP)	Autónomo < 2m
TTFF (en campo abierto)	Arranque en frío: promedio de 24 s Arranque en caliente: promedio de 1 s
Interfaces	1 entrada de activación positiva para detección de ignición 4 entradas de activación negativas para uso normal 2 entradas analógicas (0 V-16 V), 1 entrada analógica (0-30 V) 6 salidas digitales 1 salida digital, una con circuito de enclavamiento interno, drenaje abierto, corriente de accionamiento máxima de 150 mA 1 puerto serie RS232 en conectores tipo Molex de 22 pines, para dispositivos externos.1 puerto serie RS485 en conectores tipo Molex de 22 pines, para dispositivos externos.
Antena celular	Interna solo
Antena GNSS	Antena interna
Antena BLE	Interna solo
Indicadores LED	Red celular, GNSS, estado de energía, estado BLE
USB	Para configuración, actualización y depuración
1 wire	VDD,DATOS para 1 wire
Protocolo de transmisión	TCP, UDP, SMS
Informes	Informes sobre la posición y el estado en función de intervalos de tiempo preestablecidos, distancia, kilometraje o una combinación de estas configuraciones
Geo cercas	Hasta 20 zonas
Alarmas	Batería baja Encendido Arrastre Comportamiento del conductor Colisión Entradas de alarma
Control remoto	OTA de salidas digitales

Contenido

- Tracker
- Manguera de cables