Ficha técnica JM Distech

QL-GV58CEU

Marca: QUECLINK

Descripción

El GV58CEU es utilizado en una variedad de aplicaciones de gestión de flotas, que van desde el seguimiento general de flotas, el alquiler y arrendamiento de automóviles a la recuperación de vehículos robados, la logística y más. El GV58CEU permite el corte de combustible, la detección de encendido y un solo sensor analógico para la identificación del conductor a través de 1-wire o BLE. Los accesorios compatibles incluyen una gama de soluciones de monitoreo de temperatura y humedad, nivel de combustible y ángulo de inclinación basadas en BLE, ya sea de Quecklink o de socios seleccionados.

• Queclink

• Localizador GPS de bajo consumo

• LTE Cat 1 con backup 2G

• compacto para instalaciones ocultas

• Soporta 1-wire

• Soporta BLE 5.2

Especificaciones

Modelo	GV58CEU
Instalacion	Conexion cableado interno del vehiculo
Banda operativa	LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28
Transmision de datos LTE	LTE-FDD: (DL) 10Mbps /(UL) 5Mbps
Frecuencia	900/1800 MHz
Transmision de datos EGPRS	EDGE: (DL) 236.8Kbps (DL)/ (UL) 236.8Kbps GPRS: (DL) 85.6Kbps/(UL) 85.6Kbps
Tipo GNSS	Receptor u-blox GNSS todo-en-uno
Posicionamiento	GPS, Glonass, Galileo, Beidou
Sensibilidad	Arranque en frio: -148 dBm Arranque en caliente: -160 dBm En marcha: -167dBm
Precision de posicion (CEP)	Autonomo: <2.0m
TTFF	Arranque en frio: 24s aprox Arranque en caliente: 1s aprox
Dimensiones	86.7(LA) x 46.4(AN) x 18.1(AL)
Peso	80g
Batería de backup	Polimero de litio, 190 mAh
Alimentación	8V a 32V DC
Temperatura de trabajo	-30ºC ~ +70ºC -40ºC ~ +80ºC para almacenaje
BLE	Soporta protocolo BLE 5.2
Entradas digitales	x1 entrada de activacion positiva para deteccion de encendido x2 entradas de activacion negativa (1 configurable como entrada digital/analogica)
Salida digital	x1 salida digital, normalmente abierto, 150 mA de consumo max
Salida digital bloqueada	x1 salida digital con bloqueo interno, normalmente abierto, 150 mAh de consumo max (Reservado)
Antena celular	Interno solo
Antena GNSS	Interno solo
Antena BLE	Interno solo
Indicadores LED	CEL, GNSS, Alimentación
Interfaz micro USB	Para actualizar y depurar
Interfaz 1-wire	x1 (soporta sensores de temperatura y lectores iButton 1-wire)
Protocolo 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

Alarma de remolque	Notifica por evento de remolque en estado apagado
Supervision de comportamiento de conductor	Deteccion de conduccion agresiva, incluyendo frenado brusco, aceleracion, etc.
Deteccion de colision	Recopilacion de datos del accidente para reconstruccion y analisis
Alarma especial	Alarmas especiales basadas en las entradas/salidas digitales
Control remoto	control OTA sobre salidas digitales

Contenido

• Solo dispositivo