Ficha técnica JM Distech

QL-GL601CEU

Marca: QUECLINK

Descripción

GL601CEU es un localizador LTE Cat1 robusto para la gestión de contenedores, remolques y vagones de ferrocarril. Con su tecnología solar, puede funcionar durante un ciclo de vida de hasta 10 años. Su gran batería recargable garantiza el seguimiento en tiempo real durante el movimiento o una frecuencia de envío baja cuando está parado. El uso de la tecnología LTE Cat1 elimina las preocupaciones sobre la cobertura durante el transporte interregional. Cuenta con un sensor de luz para alertas de manipulación, un sensor de temperatura para el monitoreo de las condiciones ambientales y ofrece funcionalidades extendidas con conectividad BLE y Wi-Fi.

• Queclink

• LTE CAT 1 con 3G y 2G de backup

• Carga solar

• Duración hasta 10 años

• Carcasa rugerizada

• IP 67

• BLE 5.0

• Escaneo Wifi

• Geo-cercas

• Detección de sabotaje

• Detección de movimiento

• Control OTA

Especificaciones

Modelo	GL601CEU
Instalación	Exterior
Banda operativa	LTE-FDD: LTE Cat 1: B1/B3/B7/B8/B20/B28A WCDMA: B1/B8
Modo reposo	Modo continuo: 1 informe/minuto (2 horas de trabajo por día): 80 días Modo de suspensión: 1 informe/hora: 5 meses 1 informe/día: 5 años 1 informe/día (debe cargarse con energía solar regularmente): 10 años
Frecuencia de trabajo	EFPRS: 900/1800MHz
Dimensiones	212(L) × 86(W) × 30(H) mm
Peso	572g
Batería de backup	6 baterías de litio ICR18500, 3,7 V, 12 000 mAh
Estanqueidad	Conforme IP67
Temperatura de trabajo	-20 °C~+70 °C
Montaje	Montaje con tornillos o imanes Cable de acero seguro adicional
Region	EMEA
Certificado	CE
Tipo de GNSS	Receptor GNSS multiconstelación todo en uno
Constelaciones	GPS, BEIDOU, GLONASS,GALILEO, AGPS
Precisión de Ubicación (m@CEP50)	Autónomo: < 2.5m
BLE	2,4Ghz - BLE 5.0 funciona como gateway para conectar accesorios como balizas, sensores de temperatura, sensores magnéticos, etc.
Wi-fi	Escaneo de Wi-Fi para posicionamiento en interiores o activación de modos de trabajo
Conector de carga	Conector magnético de 4 pines para cargar y configurar/actualizar FW
Antena GSM	Interno solo
Antena GNSS	Interno solo
Antena BLE	Interno solo
Antena Wi-fi	Interno solo
Indicadores LED	GNSS, CEL, PWR
Protocolo de transmisión	TCP, UDP, SMS
Informes programados	Notifica mensajes en intervalos de tiempo preestablecidos
Geo-cerca	Informa automáticamente al entrar o salir de la geo-cerca
Alarma de batería baja	Notifica cuando la batería interna está baja
Salud de batería	Notifica la condición de la batería (%) / estado
Monitoreo de temperatura	Notifica la temperatura ambiente en intervalos de tiempo preestablecidos
Detección de sabotaje	Notifica si el dispositivo ha sido retirado

Control OTA	Permite configurar de forma remota los parámetros para cambiar el intervalo de posición, el intervalo de medición, activar/desactivar el sensor y actualizar el firmware.

Contenido

Información pendiente de validación.