HELIOS ADVANCED

Sofisticado dispositivo de seguimiento y monitoreo con opciones avanzadas para gestión de flotas

Gestión de flotas | Seguridad | Lector de bus CAN | Sensor de combustible | Alertas personalizadas

Calidad de Starcom Systems con funciones avanzadas

- Funciones completas para gestión y seguridad de flotas
- Eventos personalizados a través del generador de eventos propiedad de Starcom Systems
- Se puede usar como sistema de alarma independiente
- Alertas personalizadas por mensaje de texto y correo electrónico
- Configuración y actualización de firmware de manera remota
- Mapas detallados de todo el mundo
- Alertas de geo-cercas

La tecnología superior de Starcom - diseñada para funcionar mejor y durar más

STARCOM Systems | Above All

Especificaciones técnicas

CPU	Tipo Memoria	NXP ARM Cortex-M3 RAM estática: 128 KB ROM: 34 KB Flash: 2048 KB
Alimentación	Rango de voltaje Consumo de corriente	8–36 V (suportado en la misma unidad) 3 mA en modo de baja potencia hasta 120 mA en modo de trabajo puede alcanzar hasta 300 mA si la batería está cargada
Batería de respaldo (opcional)	Tipo Alimentación	Litio-ion polímero 3.75 V, 1100 mAh
Comunicación celular	GSM/GPRS (predeterminada) Modems opcionales Tipo de antena Canales de datos Protocolo	Quad-band (850, 900, 1800, 1900 MHz) UMTS/HSPA+, CDMA/1xRTT/EV-DO, LTE Integrada (oculta) SMS y TCP/IP Propietario cifrado
Localización	Tipo Tiempo para el primer arranque (TTFF) Exactitud de posicionamiento Tipo de antena	GPS, GLONASS (opcional) 1 s (hot start) 2.5 m CEP (50%), velocidad: 0.2 m/s (50%) Incorporada (oculta)
Puerto COM	Tipo Velocidad	RS232 115200 bps (por defecto)
Entradas/Salidas (I/Os)	Entradas digitales Salidas digitales Entradas análogas Contador de pulsos Bus CAN	Max 8 Max 4 Max 3 Max 1 Incluido
Acelerómetro	Tipo Propósito	3-Ejes, 20 mg exactitud, hasta 8 g Identifica y reporta eventos de impacto y accidente
Sistema de alarma	Inmovilizador Opciones de desarme	Externo – Parada Gradual Teclado, Dallas Key, Control Remoto, Teclado RF
Dimensiones	Tamaño Peso	21H x 60W x 107L (mm) 0.82H x 2.36W x 4.21L (pulgadas) 150 (g) 5.29 (onzas)
Ambientales	Temperatura de operación Temperatura de almacenamiento Humedad	-40°C (-40°F) hasta +60°C (140°F) -40°C (-40°F) hasta +85°C (185°F) Max 90%