



KylosM

Non-Rechargeable

El **Kylos M** No Recargable es un líder en la industria del seguimiento de activos, ofreciendo una excepcional duración de batería de 5 años en un diseño compacto. Con conectividad global y BLE 4.2, transmite de manera eficiente una amplia gama de datos de sensores a su servidor backend, convirtiéndolo en un dispositivo de seguimiento versátil y multipropósito. Proporciona alertas en tiempo real para cualquier irregularidad, incluidos cambios de ubicación o impactos, y genera informes detallados, asegurando que esté informado en cada paso. Ofrece un seguimiento y monitoreo potentes para todas sus necesidades de gestión de activos y carga.

Valores Medidos:

- Ubicación
- 1 Entrada Digital y 1 Salida Digital
- Bajo Consumo de Energía
- Fácil BLE 4.2 para accesorios externos
- Instalación Magnética (Opcional)



Especificaciones Generales

ASS53101_4G_RG

Bateria	Type	CR123A,Lithium/ManganeseDioxideBattery
Consumo de poder	Modos de Comunicación Tecnología de Localización	50μA3.7V(Sleep) 50mA3.7V(ActiveTracking)
General	Modos de Comunicación Localización Voltage de operación Led de estado Bluetooth	GPRS,LTEandTCP/UDP 56ChannelsGNSS 4.5-6VDC ThreeindicationLEDs BLE 4.2
Cellular	Soporte de datos LTECAT1 LTEPower LTEDataRate GSM GSMPower SIMCard	TCP,UDP B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/66 Class5(20dBm) CAT-1:DL:10Mbps,UL:5Mbps 850/900/1800/1900Mhz Class10 1.8/3.3V
Dimensiones	Dimensiones Peso	100(L)x55(W)x32(H)mm 260g(WithCR123 battery)
GNSS	Localización ConcurrentGNSS Canales Sensibilidad de seguimiento Antenna	GPS/Glonass/Galileo/BeiDou/QZSSL1C/A,GlonassL10FBeiDouB1, Galileo E1 B/C SBAS L1 C/A: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN 3 56 -167dBm PatchInternal
Interfase	Cable de carga I/O Digitales Puerto serial	2pointchargingCord 1Digitalinput&1Digitaloutput 1Serialport(TTL)
Conectores	Tipo de conector USB Antena GPS Antena GSM SIMCard	6Pin 1USB(configuration/debug) Internal Internal Internal(4FF)
Medio ambiente	Tipo IP Temperatura de operación Humedad Shock&Vibration EMC/EMI RoHS	IPX7 -40 ~ +70°C (CR123 Battery) -40 ~ +70°C (Rechargeable Battery) 100%RH@50°Cnon-condensing U.S.MilitaryStandards202Gand810F,SAEJ1455 SAEJ1113;FCC-Part15B Compliant(Optional)
Contenido	CPU FlashMemory 3DAccelerometer	ARMCortexM3 4Mbit(8000records) OnBoard