

KYLOS FOREVER



Kylos Forever es una solución de protección de activos de larga duración. El Kylos Forever hará un seguimiento y monitoreará sus activos o equipos durante meses a la vez, con su batería que puede durar hasta 3 años. El sistema genera una alerta con cualquier evento irregular. Esto incluye cualquier cambio de ubicación, temperatura, impactos o exposición a la luz. Recibirá una alerta en tiempo real y después un reporte con los hechos. El Kylos Forever es una unidad autónoma, capaz de funcionar sin la necesidad de ninguna conexión o cableado externo; esto hace que pueda ser fácilmente oculto si es necesario.

Valores de Medición:

- Localización GPS
- Temperatura
- Luz
- Impacto



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

Especificaciones técnicas

Temperatura	Operacional Almacenamiento	-20°C hasta +60°C -40°C hasta +85°C
Humedad de Operación	Hasta 100%	
Dimensiones	Tamaño Peso	165 x 35 x 40 mm 200 gramos
Comunicación Celular	GSM/GPRS – Por defecto Modems Opcionales Tipo de Antena Canal de Datos Protocolo	Quad Band (850, 900, 1800, 1900) UMTS/HSPA+, CDMA/1xRTT/EV-DO, LTE Integrada (oculta) SMS & TCP/IP Proprietario – encriptado
Red	Datos	GSM, GPRS y SMS
Mensajes	SMS GPRS	Protocol encriptado TCP/IP sobre PPP
Localización	Sistemas Receptor y Antena Protocolo de Antena Precisión de Posicionamiento Tasa de actualización de navegación Metodo de tiempo para la Primera Corrección (TTFF) Antena	GPS, GLONASS Interna NMEA (Formato binario) 10 m CEP (50%), velocidad: 0.2 m/s (50%) 1 segundo (por defecto) Solución todos los satélites en rango Solución de 2-Satélites, A-GPS Arranque en Caliente: 2 seg Reinicio: 10 seg Arranque en Frío: 50 seg Integrada
CPU	RAM Estática Memoria No-volátil Memoria Flash	128 KB 34 KB 2048 KB
Sensores Luz Temperatura Acelerómetro	Resolución / Rango Resolución / Rango Tipo / Resolución	0.025 LUX / 0 - 104,448 LUX (Luz de día) ±1.0°C / -20°C hasta +60°C 3 Ejes / 0.1 g Resolución
Batería	Tipo Corriente	Litio-ion 3.7 V, 4500 mAh
Puerto de Acceso	Tipo	TTL (a traves de cable USB)
Consumo de Corriente	Reposo/Activo Solo GPS Solo GPRS GPS y GPRS	0.05 mAh 75 mAh 100 mAh 165 mAh
Duración de la Batería	Transmisiones Cada 10 minutos Cada 6 horas Cada 24 horas	Tiempo de trabajo 60 horas 90 días 300 días