

KYLOS AIR



Kylos Air es un sofisticado sistema de rastreo portátil, diseñado para monitorear y rastrear la carga aérea. Para cumplir con las regulaciones de las aerolíneas, el módem celular se desactiva durante el despegue y se reactiva automáticamente al aterrizar. Al poder monitorear y administrar el ambiente de su carga, el riesgo de daños y pérdidas puede reducirse significativamente. Kylos Air lo mantiene informado durante cada punto del proceso de envío. El sistema envía una alerta ante cualquier evento irregular. Esto incluye cualquier cambio de ubicación, temperatura, impactos o exposición a la luz. Usted recibirá una alerta en tiempo real y después el reporte de los hechos.

Valores Medidos:

- Localización GPS
- Temperatura
- Luz
- Impacto
- Presión del Aire



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	Protocolo 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 Barómetro	Resolución / Rango Resolución / Rango Tipo / Resolución Resolución / Rango	0.025 LUX / 0 - 104,448 LUX (Luz de día) ±1.0°C / -20°C hasta +60°C 3 Ejes / 0.1 g Resolución ±1 hPa / 300 – 1100 hPa
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