

Registrador de temperatura y GPS de un solo uso (comunicación en tiempo real)

Glog-5 YH

Registradores de datos

Temperatura

Humedad Relativa

GPS

El Glog-5 YH es un registrador de datos IoT de un solo uso con comunicación en tiempo real, diseñado para monitorear condiciones ambientales, específicamente temperatura y humedad, durante transporte y almacenamiento de productos sensibles, como alimentos, vacunas y otros bienes que requieren control de condiciones ambientales en la cadena de frío.

Este dispositivo combina sensores integrados, transmisión de datos y posición por conectividad 4G/2G, y generación automática de informes en PDF o CSV, lo que permite seguimiento en tiempo real y análisis detallado de las condiciones ambientales durante todo el recorrido del envío.



Aplicaciones típicas:

- ? Logística y transporte refrigerado de alimentos y vacunas.
- ? Monitoreo de condiciones ambientales en envíos sensibles.
- ? Control de calidad y cumplimiento de normas de cadena de frío.

Especificaciones

Parámetro	Especificación
Parámetros medidos	Temperatura y Humedad
Rango de temperatura	-30 °C a +70 °C
Rango de humedad	0 %RH a 100 %RH
Precisión de temperatura	±0,5 °C
Precisión de humedad	±5 %RH
Resolución	0,1 °C / 0,1 %RH
Memoria interna	Hasta 32 000 puntos
Intervalo de registro	1 min – 24 h (configurable)

Intervalo de subida de datos	5 min – 24 h (configurable)
Conectividad	4G/2G IoT
Método de informe	PDF + CSV automático
Indicadores	LED, pantalla LCD interna
Sensores adicionales	Luz, choque, ubicación (LBS/GPS)
Protección	IP65
Batería	CR14505
Dimensiones aproximadas	103 mm x 61,3 mm x 30 mm
Aplicaciones recomendadas	Cadena de frío, logística, transporte de productos sensibles