

# Datalogger de temperatura inalámbrico IoT con módem 4G y tarjeta SIM

código: U0110Gsim



El kit IoT Wireless Datalogger con módem GSM incorporado y tarjeta SIM de tarifa plana permite la conexión instantánea a COMET Cloud. Los valores medidos se pueden enviar al almacenamiento de Internet [COMET Cloud](#), que es un sistema completo de monitoreo, alarma y análisis. El registrador de datos de IoT está diseñado para registrar la temperatura desde el sensor incorporado. En caso de exceder los límites establecidos, se envía un correo electrónico desde [COMET Cloud](#).

Las alarmas también se indican localmente mediante LED, LCD y acústicamente mediante un zumbador incorporado.

La grabación se realiza en una memoria electrónica no volátil. Los datos se pueden transferir a una PC a través del cable USB-C incluido.

El registrador GSM incluye un certificado de calibración trazable con trazabilidad metrológica declarada de etalones que se basa en los requisitos de la norma EN ISO / IEC 17025.

## Datos técnicos

|   |   |
|---|---|
| Rango de medición de temperatura  | -20 a +60°C   |
| Precisión de la medición de temperatura   | ±0.4°C  |
| Resolución de la lectura  | 0.1°C   |
| Tiempo de respuesta t90 de la medición de temperatura (paso de temperatura 20 ° C, flujo de aire aproximadamente 1 m / s) | 15 min  |
| Reloj en tiempo real  | Año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo  |
| Intervalo de registro de datos  | Ajustable de 1 sa 24 h  |
| Actualización de pantalla y alarma  | Ajustable 1 s, 10 s, 1 min  |
| Capacidad total de memoria  | 500.000 valores en modo de registro no cíclico, 350.000 valores en modo de registro cíclico   |
| Modo de registro de datos   | No cíclico: el registro de datos se detiene después de llenar la memoria, cíclico: después de llenar la memoria, los datos más antiguos se sobrescriben con los nuevos. |
| Alimentación  | Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh  |
| protección IP   | IP67 - protegido contra la inmersión temporal en agua   |
| Dimensiones   | 61x93x53, con antena 120x93x53  |
| Peso incluyendo la batería  | 260 g   |
| Garantía  | 3 años  |