

# Datalogger de temperatura inalámbrico IoT con módem 2G y tarjeta SIM

código: U0110Msim



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