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



código: U0110Gsim

El kit IoT Wireless Datalogger con módem 4G 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 4G 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