Datalogger IoT inalámbrico con módem 2G integrado y tarjeta SIM de temperatura y humedad relativa para sonda externa

código: U3121Msim



El kit IoT Wireless Datalogger con módem GSM incorporado y tarjeta SIM de tarifa plana permite la conexión instantánea a COMET Cloud.
El registrador de datos de IoT está diseñado para registrar la temperatura y la humedad de sensores externos (no incluidos). 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	según la sonda
Tipo de construcción	aire ambiente
Precisión de la medición de temperatura	según la sonda
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)	según la sonda
Rango de medición de humedad relativa	según la sonda
Precisión de la medición de la humedad relativa	según la sonda
Tiempo de respuesta t90 de la medición de uhmidez relativa (paso de humedad 30% RH, temperatura constante)	según la sonda
Rango de medición de temperatura del punto de rocío	según la sonda
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 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 batería	260 g

Garantía	3 años