Data Logger IoT inalámbrico con 3 entradas de corriente 0-20mA y 1 entrada de dos estados, con módem 4G incorporado y tarjeta SIM de tarifa plana

código: U6841Gsim



Data Logger Kit IoT inalámbrico con módem 4G incorporado y tarjeta SIM de tarifa plana con conexión instantánea a COMET Cloud
El Data Logger IoT está diseñado para registrar 3 entradas de corriente y 1 entrada binaria. En caso de exceder los límites preestablecidos se envía un email desde COMET Cloud.

La grabación se ejecuta en una memoria electrónica no volátil. Los datos se pueden transferir a un PC vía USB-C.

En el caso de que la temperatura rebase los límites preestablecidos de alarma, se indicará con un LED, en la pantalla LCD y acústicamente.

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

Datos técnicos

ENTRADA DE CORRIENTE	
Rango de medición	0 a 20 mA DC
Resolución	superior a 1 µA
Precisión	±20 µA
Resistencia de entrada	aprox. 100 Ω
Corriente mínima	0 mA (circuito abierto)
Corriente máxima	limitada a aprox. 40 mA
ENTRADA BINARIA	
Parámetros del contacto de tensión	Tensión de entrada de nivel „L“:< 0,8 V(*); Tensión de entrada de nivel „H“:> 2 V; Tensión mínima aplicable:0 V; Tensión máxima aplicable:+30 V DC
Parámetros del contacto sin tensión	Resistencia de contacto en estado „conectado“:< 10 kOhm; Resistencia de contacto en estado „desconectado“:> 2 MOhm; Voltaje del contacto en estado „desconectado“:ca 3 V; Duración mínima del estado necesaria para enclavar el estado:1s
DATOS TÉCNICOS GENERALES	
Temperatura de funcionamiento	-20 a +60 °C
Canales	3x entrada de corriente, 1x entrada binaria
Memoria	500.000 valores en modo de registro no cíclico; 350.000 valores en modo de registro cíclico
Intervalo de registro	ajustable desde 1 s hasta 24 h
Visualización y actualización de la alarma	ajustable en 1 s, 10 s, 1 min

Modo de registro	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
Reloj en tiempo real	año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo
Alimentación	Li-Ion baterie A8200, 3,6V/5200mAh
Grado de protección IP	IP20
Dimensiones	61 x 93 x 53 mm, con antena 120 x 93 x 53 mm
Peso con batería incluida	aprox. 270 g
Garantía	3 años