

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 μ A |
| Precisión | $\pm 20 \mu$ A |
| 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 batterie 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 |