

# Data Logger IoT inalámbrico con 3 entradas de corriente 0-20mA y 1 entrada de dos estados, con módem 2G incorporado y tarjeta SIM de tarifa plana

código: U6841Msim



Data Logger Kit IoT inalámbrico con módem GSM 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 $\mu$ A
Precisión	$\pm 20 \mu$ A
Resistencia de entrada	aprox. 100 $\Omega$
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