Datalogger para 3 entradas de voltaje 0-10V y 1 entrada de dos estados, con 4G incorporado y Tarjeta SIM Flat Rate

código: U5841Gsim

El datalogger 4G está diseñado para registrar 3 entradas de voltaje y una entrada de dos estados. En el caso de que los límites preestablecidos se excedan, se envían mensajes SMS y JSON vía conexión 4G. Los valores medidos se pueden enviar al almacenamiento de Internet COMET Cloud, que es un sistema completo de monitoreo, alarma y análisis.

También es posible configurar el envío regular de mensajes JSON a la base de datos COMET, el intervalo de envío es ajustable. 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.

COMET Cloud

Datos técnicos

ENTRADA DE VOLTAJE	
Rango de medición	0 a 10 V CC
Precisión	±10 mV
Resistencia de entrada	aprox. 130 kΩ
ENTRADA BINARIA	
Parámetros del contacto de tensión	Voltaje de entrada de nivel "L": <0,8 V (*); Voltaje de entrada de nivel "H":> 2 V; Voltaje mínimo aplicable: 0 V; Voltaje máximo aplicable: +30 V corriente continua
Parámetros del contacto libre de tensión	Resistencia de contacto en estado "conectado": <10 kOhm; Resistencia de contacto en estado "desconectado":> 2 MOhm; Tensión de contacto en estado "desconectado": aprox. 3 V; Duración mínima del estado necesaria para bloquear el estado: 1 s
DATOS TÉCNICOS GENERALES	

Temperatura de funcionamiento	-20 a +60 °C
Canales	Entrada de voltaje 3x, entrada binaria 1x
Memoria	500.000 valores en modo de registro no cíclico; 350.000 valores en modo de registro cíclico
Intervalo de registro	ajustable de 1s a 24 h
Actualización de pantalla y alarma	ajustable 1 s, 10 s, 1 min
Modo grabación	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
protección IP	IP20
Dimensiones	61 x 93 x 53 mm, con antena 120 x 93 x 53 mm
Peso incluyendo batería	aprox. 270 g
Garantía	3 años