

Datalogger para 3 entradas de voltaje 0-10V y una entrada de dos estados, con módem 4G integrado

código: U5841G



El Datalogger 4G está diseñado para registrar 3 entradas de voltaje y una entrada binaria. En caso de exceder los límites establecidos, se pueden enviar mensajes SMS y JSON gracias a la conexión de datos 4G. Los valores medidos pueden ser enviados a la nube de almacenamiento [COMET Cloud](#), que es un completo software de monitoreo, alarma y análisis de datos.

En caso de que los datos se guardan en la memoria interna, se pueden exportar a un archivo CSV a través de un cable USB. También se puede grabar los datos en una tarjeta de memoria SD. El dispositivo incluye un certificado de calibración identificable de la fábrica.

Datos técnicos

ENTRADA DE VOLTAJE	
Rango de medición	0 a 10 V DC
Precisión	±10 mV
Resistencia de la entrada	aprox. 130 kΩ
ENTRADA BINARIA	
Parámetros del contacto de tensión	„L“ voltaje de entrada de nivel:< 0,8 V(*); „H“ voltaje de entrada de nivel:> 2 V; Voltaje mínimo aplicable:0 V; Voltaje máximo aplicable:+30 V DC
Parámetros del contacto libre de tensión	Resistencia de contacto en „encendido“ estado:< 10 kOhm; Resistencia de contacto en el „desconectado“ estado:> 2 MOhm; Tensión de contacto en el „desconectado“ estado:ca 3 V; Duración mínima del estado necesaria para bloquear el estado: 1s
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 1s, 10s, 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
Protección IP	IP20
Dimensiones	61 x 93 x 53 mm, con antena 120 x 93 x 53 mm
Peso (incluidas las pilas)	aprox. 270 g

Garantía	3 años
----------	--------