

Datalogger para 3 entradas de voltaje 0-10V y una entrada de dos estados, con módem 2G integrado

código: U5841M



El Datalogger GSM 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 GPRS. 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 no se envíen correctamente, se puede configurar para que envíe mensajes SMS basados en los datos. La configuración de los datos se realiza a través de un cable USB. Como opcional, se incluye un software de configuración de los datos y un certificado de calibración con el número de identificación.

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