Datalogger con módem 2G de cuatro canales con entradas de pulso y de dos estados

código: U7844M

El registrador de datos GSM está diseñado para registrar cuatro entradas binarias o dos entradas de pulsos y dos entradas binarias. En caso de exceder los límites establecidos, se pueden enviar mensajes SMS y JSON a 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.

El software permite configurar el envío regular de mensajes JSON a la base de datos, es decir, el intervalo de envío es ajustable. Las alarmas están indicadas localmente con un LED, LCD y con señales acústicas por un bíper incorporado.

La grabación de datos se realiza en una memoria electrónica no volátil. Los datos pueden ser transferidos a un PC a través de un cable USB-C el cual viene incluido.

Las entradas del registrador de datos GSM pueden configurarse como cuatro entradas binarias o como dos entradas binarias y dos contadores de pulsos.

El dispositivo **incluye un certificado de calibración identificable** con identificación metrológica declarada de los etalones que se basa en los requisitos de la norma **EN ISO/IEC 17025.**

Datos técnicos

Entrada binaria o de contador configurada para mediciones de tensión	Voltaje de entrada de nivel „L“:< 0,4 V(*); Voltaje de entrada de nivel „H“:> 2 V;Voltaje mínimo aplicable:0 V; Voltaje máximo aplicable:+30 V DC
Entrada binaria o de contador configurada para un contacto sin tensión o un transistor de colector abierto	Resistencia de contacto en estado "conectado":< 10 k?, Resistencia de contacto en estado "desconectado":> 300 k?; Tensión de contacto en estado "desconectado":ca 3 V;Duración mínima del estado necesaria para bloquear el estado:1s
Parámetros del contador	De 24 bits (16 777 215), posibilidad de dejar que el contador se desborde; Frecuencia máxima de pulso: TBD;
Reloj en tiempo real	Año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo
Intervalo de registro de datos	Ajustable desde 1s hasta 24h
Visualización y actualización de alarmas	Ajustable en 1 s, 10s, 1min
Capacidad total de memoria	500 000 valores en modo de registro no cíclico, 350 000 valores en modo de registro cíclico
Modo de registro de datos	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
Alimentación	Li-Ion baterie A8200, 3,6V/5200mAh
Grado de protección IP	IP20
Dimensiones	61x93x53, con antena 120x93x53
Peso con batería incluida	270 g

Garantía	3 años