Datalogger inalámbrico IoT de cuatro canales con pulsos y entradas de dos estados, con módem 4G incorporado y tarjeta SIM de tarifa plana

código: U7844Gsim

El kit IoT Wireless Datalogger con módem 4G incorporado y tarjeta SIM Flat Rate permite la conexión instantánea a COMET Cloud.
El registrador de datos de IoT está diseñado para registrar desde cuatro entradas binarias o desde dos pulsos y dos entradas binarias. En caso de exceder los límites establecidos, se envía un correo electrónico desde COMET Cloud.

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.

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