Datalogger IoT inalámbrico de CO2 con sensor integrado, módem 2G y tarjeta SIM de tarifa plana

código: U8410Msim

El Data Logger kit IoT inalámbrico con módem GSM incorporado y tarjeta SIM de tarifa plana permite conexión instantánea con COMET Cloud.
El Data Logger IoT está diseñado para registrar CO2 desde su sensor incorporado. En el caso de que los límites rebasen los valores preestablecidos se enviará un email desde COMET Cloud.

Las alarmas también se indican localmente mediante LED, LCD y acústicamente.

Optional CO_2 measuring range extension from the standard 0 to 5,000 ppm up to 0 to 10,000 ppm (available at extra cost):

- **Extended measuring range:** 0 to 10 000 ppm
- **Accuracy in extended range:** 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

Datos técnicos

Rango de medición	0 a 5000 ppm
Precisión	±(50ppm +3% de la lectura) a 25°C y 1013hPa
Resolución	1 ppm
DATOS TÉCNICOS GENERALES	
Temperatura de funcionamiento	-20 a +60 °C
Canales	sensor interno de CO₂
Memoria	500.000 valores en modo de registro no cíclico; 350.000 valores en modo de registro cíclico
Intervalo de registro	ajustable desde 1 s hasta 24 h
Visualización y actualización de la alarma	ajustable en 1 s, 10 s, 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 baterie A8200, 3,6V/5200mAh
Grado de protección IP	IP20
Dimensiones	61 x 93 x 53 mm, con antena 120 x 93 x 53 mm
Peso con batería incluida	aprox. 250 g
Garantía	3 años