# Datalogger IoT inalámbrico de CO2 con sensor integrado, módem 4G y tarjeta SIM de tarifa plana

código: U8410Gsim




El Data Logger kit IoT inalámbrico con módem 4G 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 CO<sub>2</sub> |
| 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 |