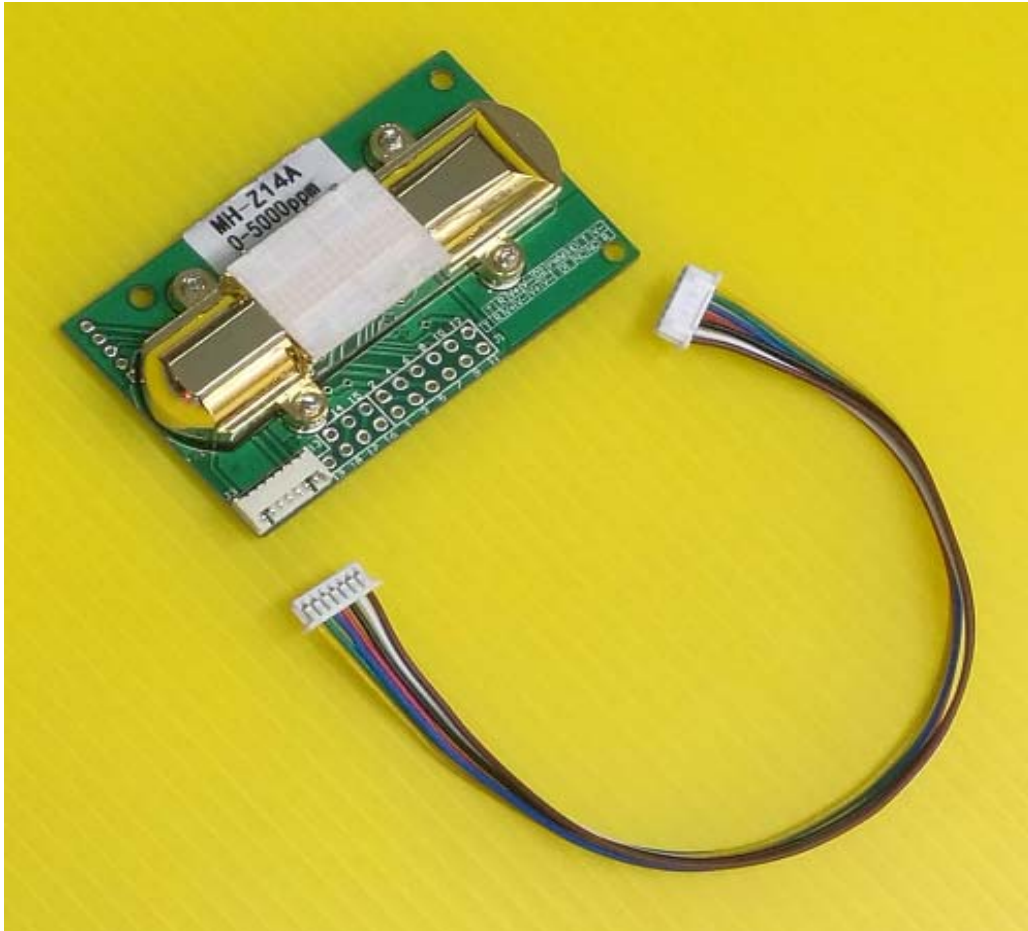


MH-Z14A CO2 SENSOR (A-LE-N-00132)*** 1,250.-**

MH-Z14A CO2 SENSOR เป็น MODULE SENSOR ตรวจวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศ (หน่วย PPM) ตัว SENSOR ใช้หลักการไม่กระจายตัวของ INFRARED (NDIR) ในการตรวจจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ที่มีอยู่ในอากาศ

**คุณสมบัติ MH-Z14A CO2 SENSOR**

- ใช้ไฟเลี้ยง SENSOR 4.5V-5.5 VDC กระแส 60-150 mA.
- ย่านการวัด CO2 อยู่ที่ 0-5000 PPM, มีความแม่นยำ +/-50 PPM
- ให้สัญญาณค่าที่วัดได้ออกทาง OUTPUT 3 ทาง
 1. ให้ OUTPUT ค่าเป็น ANALOG ADC 0.4-2 V
 2. ให้ OUTPUT ค่าเป็นแบบ PWM
 3. ให้ OUTPUT ค่าเป็นแบบ ดิจิตอลทาง SERIAL PORT (UART) TTL (9600, N, 8, 1)
- ตัว SENSOR ใช้เวลาในการอุ่นเครื่อง 3 นาที
- อุณหภูมิการทำงาน 0-50 องศาซี, ความชื้นการทำงาน 0-90 %RH, อายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี
- ขนาด SENSOR 57 x 35 x 15 mm.
- ตัว SENSOR ประกอบด้วย SENSOR, สายต่อใช้งาน, คู่มือเอกสารการใช้งาน และตัวอย่างโปรแกรม สามารถ DOWNLOAD ได้ที่ http://etteam.com/productSensor/MH-Z14A_CO2/MH-Z14A_CO2.html

