

특징

- 이산화탄소 가스 농도 ppm 및 단계출력
- 정확도: $\pm 10\%$
- 최대 감지 농도: 2,000 ppm
- 아날로그 신호 2 CH
- Bin 정보에 따른 쉬운 공장 교정
- 구동 전압: 3.3V
- 센서 only (MCU 없음)
- 저렴한 가격
(경쟁 제품 대비 60% 수준)
- 구동 코드 제공(아두이노)
https://github.com/EXSEN/RX-9_BIN

Bin 정보



제품 품질
관리 번호

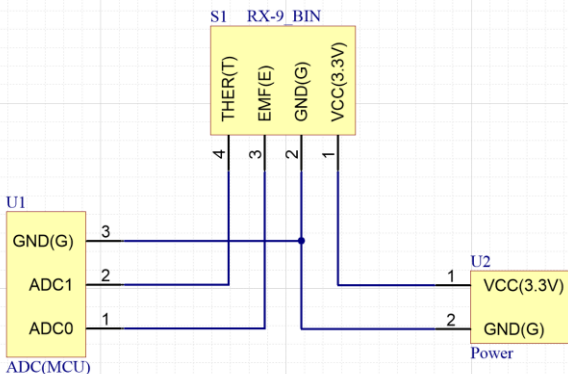
1051 1 0
A

Bin 정보

Bin 정보

- 제품 교정시 유사한 교정값의 제품끼리 분류
- Bin 정보에 따른 대푯값을 적용하면 공장 교정 완료
- Bin은 총 5개
- 동일 Bin끼리 분류 후 납품
- 발주량에 따라 단일 Rank 혹은 복수 Rank가 될 수 있음

회로 구성



Pin No.	Symbol	Description
1	V	Vin, 3.3V, Voltage Input
2	G	Ground
3	E	Voltage output, Sensor raw signal, Electromotive Force
4	T	Voltage output, NTC Thermistor signal for temperature compensation