

5. SHT11 상대습도와 온도 감지기

SHT11 상대습도와 온도감지기는 SHT11 디지털 상대습도와 온도 감지기이며 Sensirion 사 제품으로 동 소결필터로 보호되어 있는 제품입니다. 배경상대습도와 온도를 재는 데 사용하며 이 자료들을 12C통신체계를 통하여 주 장치로 보내게 됩니다. 이 장치들은 어떤 12C체계의 장치와 연결이 됩니다.

장 점

- ❖ 한개의 상대습도 대역과 한개의 온도 대역
- ❖ 12C체제 인터페이스용 4가닥 배선
- ❖ 1미터 길이의 배선이 연결된 동 소결필터
- ❖ 정확도:
상대습도: +/-3% (20% - 80% RH)
온도: +/- 0.4°C @ 25°C

