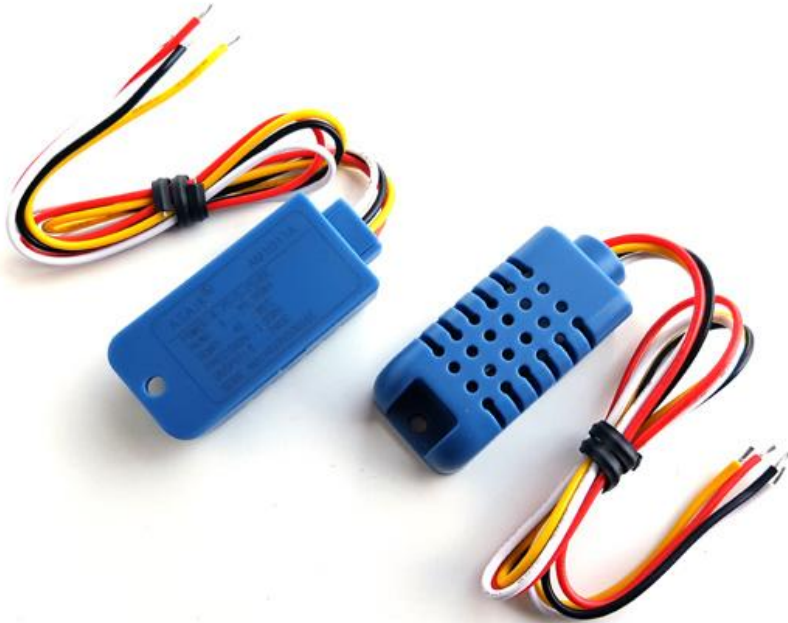


AM1011A 설명



상품명 : 아날로그 습도센서 (AM1011A)

습도 측정범위: 0 ~ 99.9 % RH, 정밀도: $\pm 3\%$ RH

온도 측정범위: $-40 \sim 80$ °C , 정밀도: 10K NTC

제품특징

- 상대 습도

humidity : 0 ~ 99.9% RH

정밀도: $\pm 3\%$ RH

출력: 0 ~ 3.0 Vdc

- 온도

측정범위: $-40 \sim 80$ °C

출력: Temperature of NTC10K thermistor.

- 전기적 특성은 기존의 CM2011 와 동일
- 사용 전압: 5.0 VDC

ASAIR Series 온습도 센서

Part Number	Humidity 범위	Humidity 정밀도 [%RH]	Temperature 범위	Temperature 정밀도	Package	입출력 방식
CHT11	5-95%RH	±5 %RH	-20~60 °C	±2 °C	4 Pin	Digital
CM2311	0-99.9%RH	±3 %RH	-40~80 °C	±0.5 °C	3 Wire	Digital
CM2011	0-99.9%RH	±3 %RH	-40~80 °C	10K NTC	4 Wire	Analog
AM1011A	0-99.9%RH	±3 %RH	-40~80 °C	10K NTC	4 Wire	Analog
CM2302	0-99.9%RH	±2 %RH	-40~80 °C	±0.5 °C	4 Pin	Digital
CM2120	0-99.9%RH	±3 %RH	-40~80 °C	±0.5 °C	4 Pin	Digital
CM2122	0-99.9%RH	±2 %RH	-40~80 °C	±0.3 °C	4 Pin	Digital
CM2105	0-99.9%RH	±3 %RH	-40~80 °C	±0.5 °C	3 Wire	Digital
CM2305	0-99.9%RH	±2 %RH	-40~80 °C	±0.3 °C	3 Wire	Digital