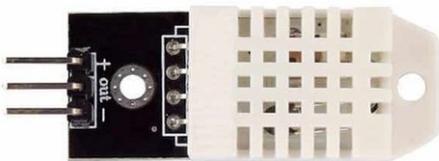


SEN-DHT22

Temperatur- und Feuchtigkeitssensor



Dieser Sensor misst mittels kapazitivem Feuchtigkeitsfühler und Heißleiter die Temperatur und Feuchtigkeit der umliegenden Luft und gibt die Daten über ein digitales Signal aus.



HAUPTMERKMALE

Chip Typ	DHT22/ AM2302
Kompatibel mit	Raspberry Pi, Arduino
Besonderheiten	Sehr gute Langzeitstabilität Signalübertragung über hohe Distanz komplett austauschbar relative Datenmessung
Abmessungen	45 x 15 x 10 mm
Lieferumfang	Sensor, Steckbrückenkabel

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannung	3,3 - 6V
Anschlüsse	3 Pins: 1x VCC, 1x Digital Out, 1x GND
Kommunikation	1-Wire-Protokol
Auflösungsgenauigkeit	0,1
Temperaturmessbereich	-40 - 80 °C
Temp.-Messgenauigkeit	± 0,5 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich	0 - 100 %
Luftf. -Messgenauigkeit	± 2% relative Luftfeuchte
Stromverbrauch	1 - 1,5mA
Stromverbrauch im Standby	40 - 50µA
Abtastrate	2 Sekunden

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SEN-DHT22
EAN	4250236819624
Zolltarifnummer	90269000