

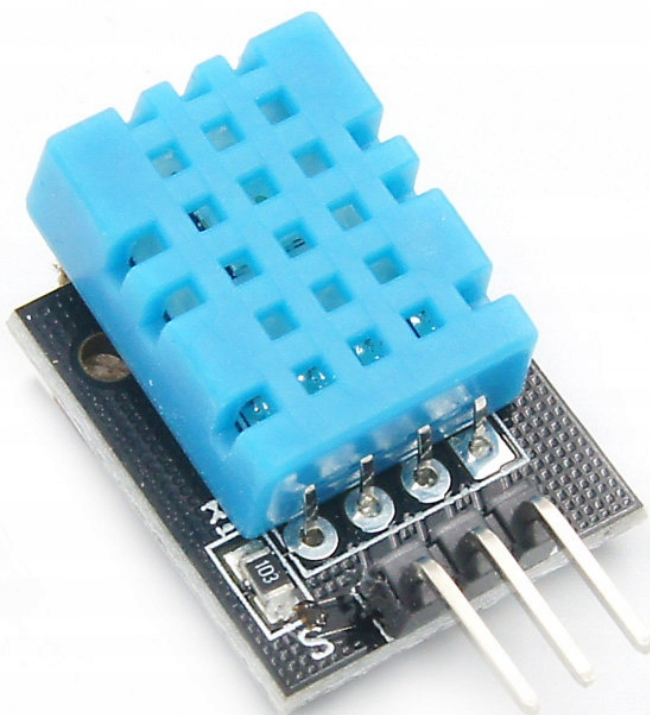
Link do produktu: <https://energodom.pl/dht11-czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-na-pcb-p-1588.html>

DHT11 Czujnik Temperatury i wilgotności na PCB

Cena brutto	5,19 zł
Numer katalogowy	AB029
Kod producenta	Przewód
Kod EAN	5904501977975

Opis produktu

Czujnik Temperatury i wilgotności DHT11 na płytce PCB + przewody.



8-bitowymi, cyfrowymi czujnikami wilgotności i temperatury, komunikującym się za pośrednictwem interfejsu **1 wire**.

Idealny do projektów IoT Arduino czy Raspberry

Czujnik nadaje się do pomiaru temperatur z zakresu **0°C** do **50°C** oraz wilgotności powietrza od **20%** do **90%RH**.

- Napięcie zasilania: od 3,3 V do 5,5 V
- Średni pobór prądu: 0,2 mA

Temperatura:

- Zakres pomiarowy: 0 do 50 °C
- Rozdzielczość: 8-bitów (0,1 °C)
- Dokładność: ± 2 °C
- Czas odpowiedzi: średnio 1 s

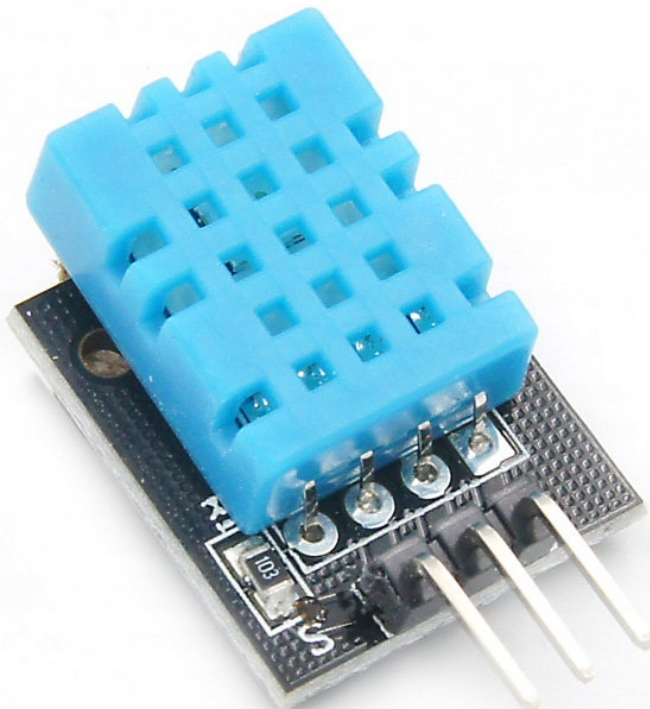
Wilgotność:

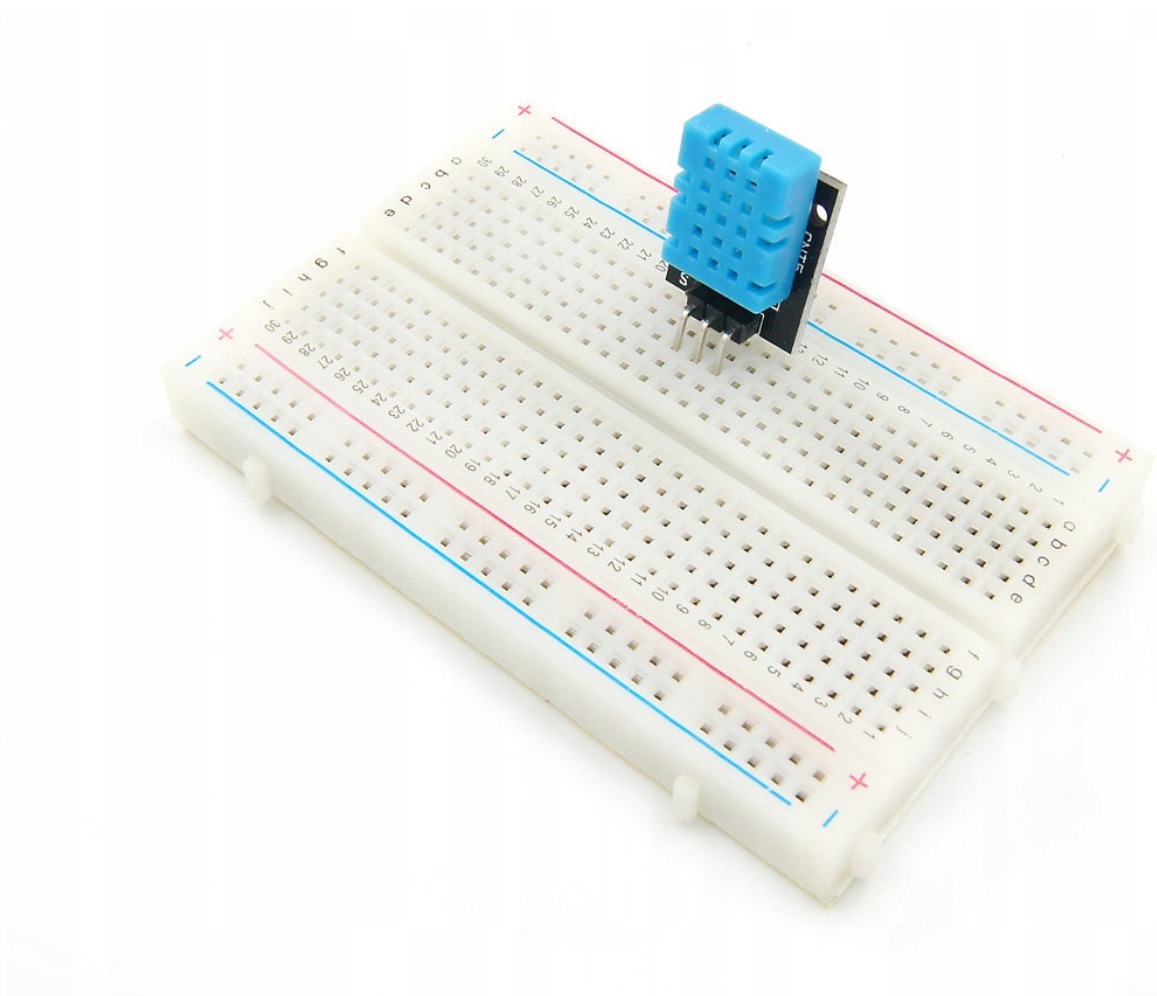
- Zakres pomiarowy: 20 - 90 % RH
- Rozdzielczość: 8-bitów ($\pm 0,1$ % RH)
- Dokładność ± 5 %RH*
- Czas odpowiedzi: średnio 6-30s

Jeśli szukasz czujnika o **większej precyzji** sprawdź wersję **DHT22**

Realne zdjęcie oferowanego przedmiotu

Piny - podłączenie (od lewej zgodnie z poniższym zdjęciem (lewy: DATA, środkowy: VCC (+), prawy: GND (-))





Widoczna płytki prototypowa nie jest elementem zestawu.