

Link do produktu: <https://energodom.pl/dht22-czujnik-wilgotnosci-i-temperatury-do-mikrokontrolerow-arduino-esp-pi-p-959.html>

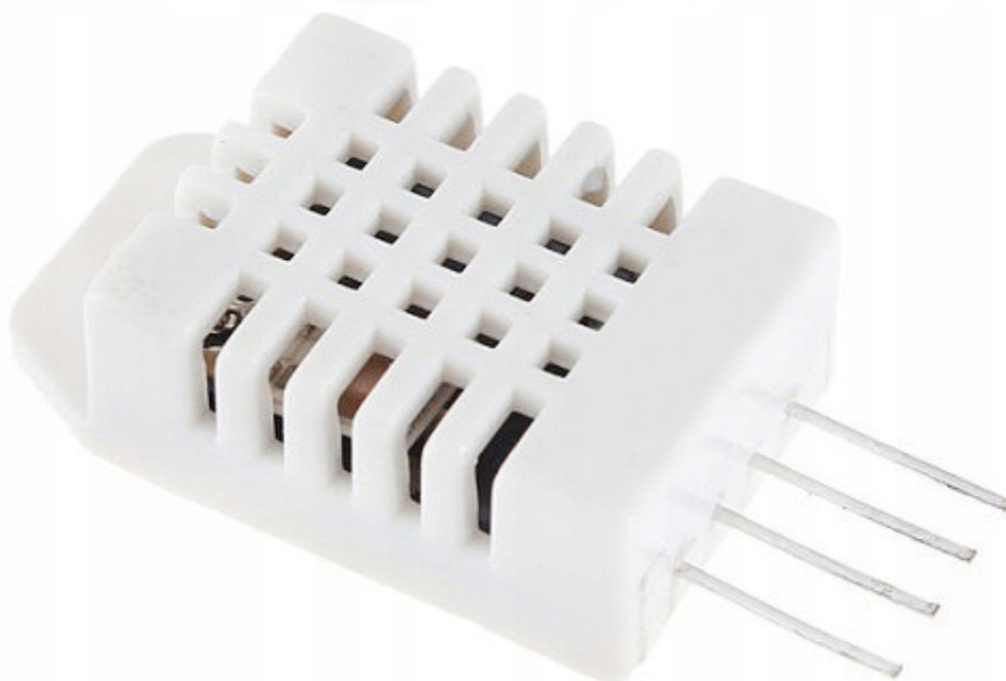


DHT22 czujnik wilgotności i temperatury do mikrokontrolerów Arduino, ESP Pi

Cena brutto	16,79 zł
Numer katalogowy	AB059
Kod producenta	DHT22
Kod EAN	5904501977982

Opis produktu

Czujnik DHT22 - 1 sztuka



Model z pojedynczym sensorem.

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

Idealny do projektów IoT Arduino, ESP czy Raspberry

Czujnik doskonale nadaje się do pomiaru temperatur z zakresu **-40°C** do **80°C** oraz wilgotności powietrza od **0%** do **100%RH**.

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

Temperatura:

- Zakres pomiarowy: -40 do 80 °C
- Rozdzielczość: 8-bitów (0,1 °C)
- Dokładność: $\pm 0,5$ °C
- Czas odpowiedzi: średnio 2 s

Wilgotność:

- Zakres pomiarowy: 0 - 100 % RH
- Rozdzielczość: 8-bitów ($\pm 0,1$ % RH)
- Dokładność ± 2 %RH*
- Czas odpowiedzi: średnio 2 s