

Link do produktu: <https://energodom.pl/am2302-dht22-czujnik-wilgotnosc-i-temperatury-p-979.html>

AM2302 DHT22 czujnik wilgotności i temperatury

Cena brutto	34,19 zł
Numer katalogowy	AM2302
Kod producenta	AM2302 DHT22
Kod EAN	5904569570217

Opis produktu

Wysokiej klasy czujnik AM2302 (DHT22) w białej obudowie - ASAIR

Nie jest to miniaturowy czujnik do Arduino za 12-14 zł! Otrzymujesz wyższej jakości czujnik marki ASAIR w dużej solidnej obudowie (6cm wysokości!) pozwalającej również na odpowiedni estetyczny montaż np. do ściany i prawidłowy pomiar!



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

Idealny do projektów IoT Arduino 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
- Wymiar **DUŻEJ SOLIDNEJ** obudowy **6cm x 2,7cm**
- **Długość przewodu** - 20-25cm.

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