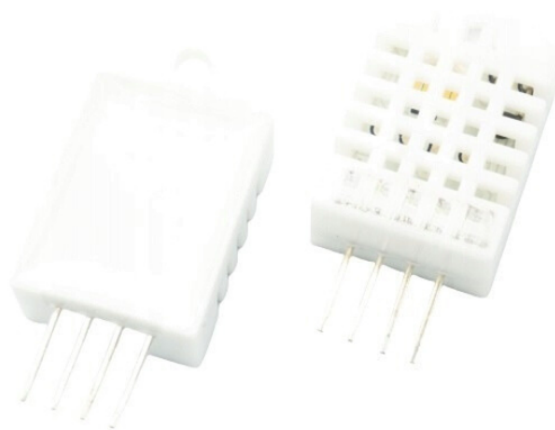


1 Karta informacyjna: Czujnik temperatury wilgotności DHT22 AM2302 czuły

Kod katalogowy: 5904890330986

Kategoria: Czujniki temperatury

Producent: OEM



Czujnik temperatury i wilgotności DHT22 AM2302 to świetne rozwiązanie do precyzyjnych pomiarów. Kompatybilny z Raspberry Pi i Arduino.

Oferuje szeroki zakres pomiarowy od -40°C do 125°C i dokładność wynoszącą $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$.

Pomiar wilgotności w zakresie 0-100% RH z dokładnością $\pm 5\%$ RH.

Małe rozmiary, niski pobór mocy i możliwość przewodowej transmisji danych na odległość do 20 metrów. Specyfikacja:

- Zakres pomiaru: od -40 do 125°C
- Wysoka dokładność pomiaru temperatury: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- Pomiar wilgotności w zakresie: 0 - 100% RH
- Dokładność pomiaru wilgotności: $\pm 5\%$ RH
- Rozdzielczość pomiaru wilgotności: 8 bitów 0.1% RH
- Wymiary: 26 x 16 x 7 mm
- Zasilanie: 3.3 - 6V
- Pobór prądu podczas czuwania: max 60uA
- Pobór prądu podczas pomiaru: max 1.6mA
- Czas pomiaru: 2s