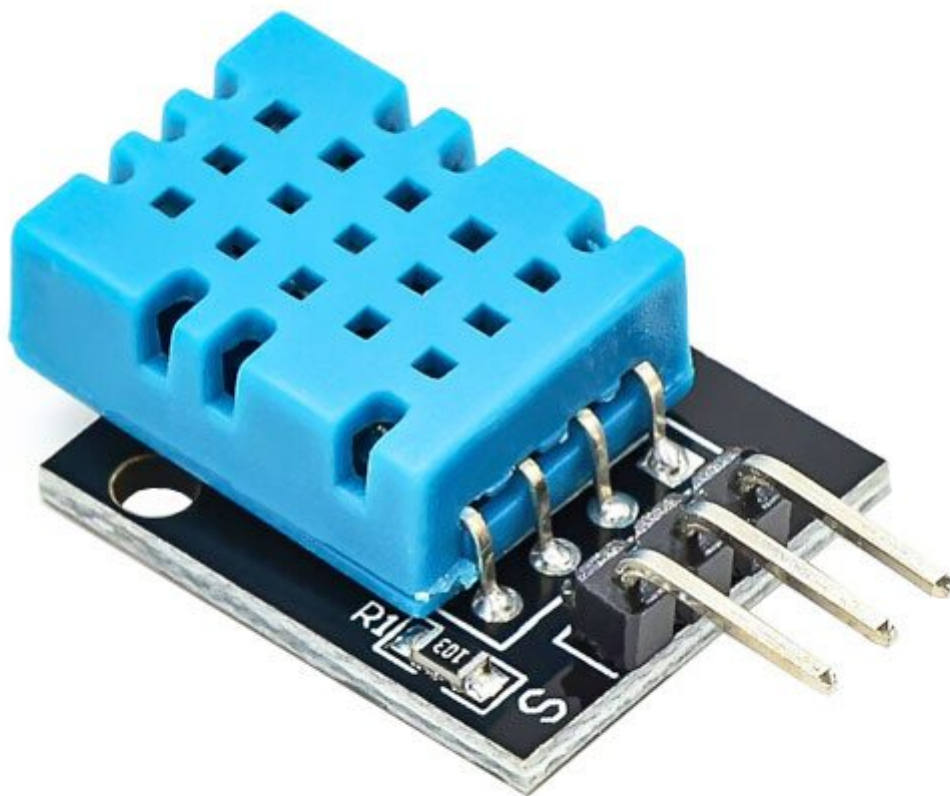


# Scheda con sensore temperatura e umidità DHT11

Prezzo: 3.69 €

Tasse: 0.81 €

Prezzo totale (con tasse): 4.50 €



Basato sul sensore DHT11, questo modulo permette di misurare temperature comprese tra 0°C e +50°C e umidità relativa dal 20% al 90%. Dispone di interfaccia seriale a filo singolo che ne facilita l'utilizzo. Il sensore DHT11 viene calibrato in modo estremamente preciso, i coefficienti di calibrazione sono memorizzati nella memoria OTP e vengono richiamati durante il processo di rilevamento, in questo modo non vi è alcuna necessità di ricalibrare il sensore. È particolarmente adatto per prodotti di consumo, stazioni meteo, applicazioni HVAC (*Heating, Ventilation and Air Conditioning*), ecc. Dimensioni (mm): 23x16x7, peso: 5 grammi.

## Specifiche Tecniche

- **Temperatura:**
  - risoluzione: 1°C
  - precisione: ±2%
  - range di misurazione: da 0°C a +50°C
- **Umidità:**
  - risoluzione: 1%RH
  - precisione: ±5%RH (0~50°C)
  - range di misurazione: 20%RH ~ 90%RH (25°C)
- **Alimentazione:** da 3,3 Vdc a 5,5 Vdc

## Documentazione e link utili

- [Schemi e codice](#)