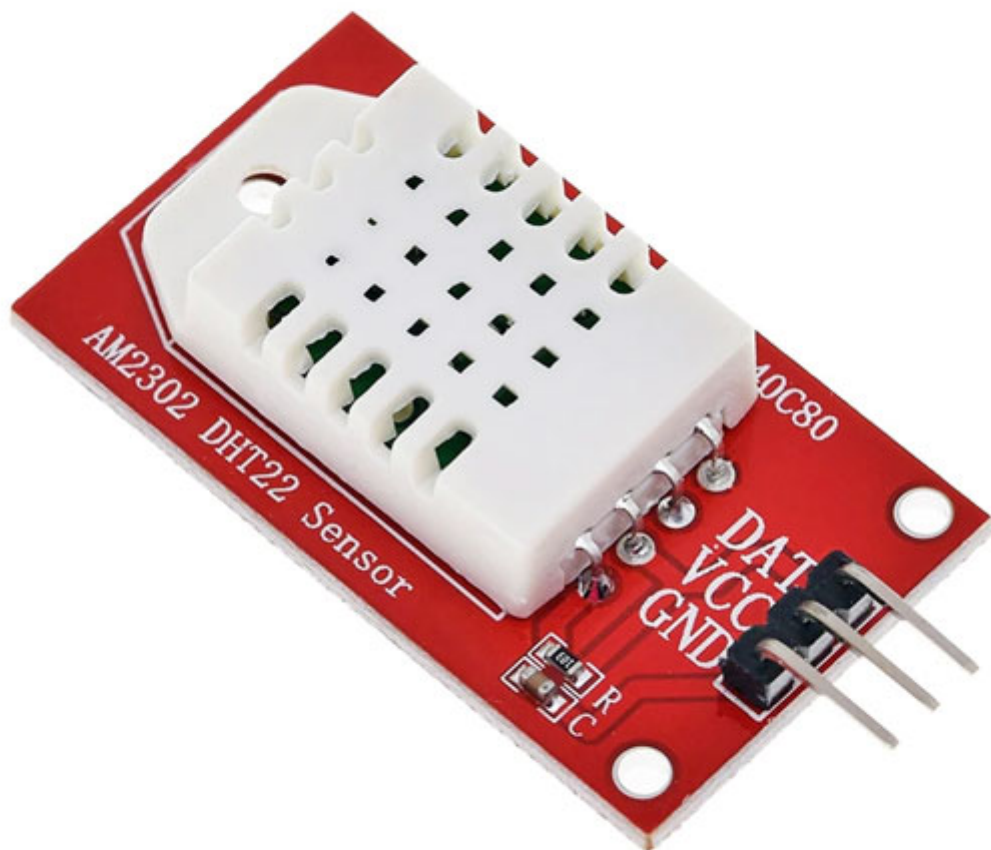


Modulo con sensore di temperatura e umidità DHT22

Prezzo: 7.30 €

Tasse: 1.60 €

Prezzo totale (con tasse): 8.90 €



Compatto modulo basato sul sensore di temperatura e umidità relativa DHT22. Dispone di interfaccia seriale a filo singolo che ne facilita l'utilizzo. Il sensore DHT22 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.

Specifiche tecniche

- **Alimentazione:** 5 VDC
- **Consumo:** max. 2,5 mA
- **Range Umidità:** da 0 a 100% con precisione del 2-5%
- **Range di Temperatura:** da -40°C a +80°C con 0,5°C di precisione
- **Velocità di campionamento:** non superiore a 0,5 Hz (una volta ogni 2 secondi)
- **Uscita dati:** seriale a filo singolo (non è compatibile con Dallas One Wire)
- **Numero di pin:** 3 con passo 2,54 mm - VCC - GND - DATA
- **Dimensioni (mm):** 39x22x10
- **Peso:** 3 grammi

Documentazione e link utili

- [Schemi e codice](#)
- [Libreria](#)