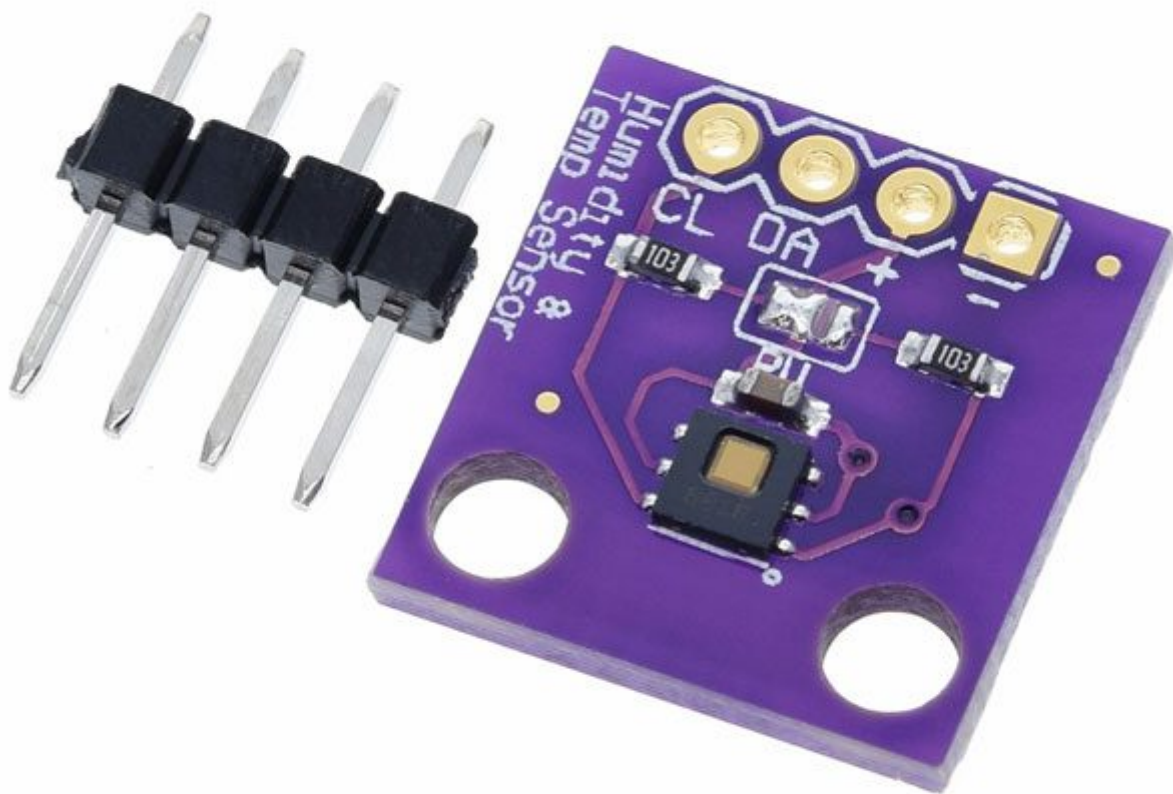


Scheda con sensore temperatura e umidità I2C

Prezzo: 6.15 €

Tasse: 1.35 €

Prezzo totale (con tasse): 7.50 €



Piccolissimo modulo basato sul sensore di temperatura e umidità digitale HTU21D con interfaccia I²C. Il range di misurazione della temperatura va da -40°C a +125°C, mentre quello dell'umidità relativa da 0%RH a 100%RH.

È particolarmente adatto per prodotti di consumo, stazioni meteo, applicazioni HVAC (*Heating, Ventilation and Air Conditioning*), ecc. Dimensioni (mm): 15,5x15,5x2,5, peso: 1 grammo.

Specifiche tecniche

- **Temperatura:**
 - precisione: $\pm 0,3$
 - range di misurazione: da -40°C a +125°C
- **Umidità:**
 - precisione: $\pm 2\%RH$ @25°C (20%RH to 80%RH)
 - range di misurazione: 0%RH ~ 100%RH
- **Alimentazione:** da 3,3 VDC
- **Consumo:**
 - modalità sleep: 0,02 μA
 - funzionamento normale: 450 μA

Documentazione e link utili

- [Utilizzo con Arduino](#)
- [Datasheet HTU21D](#)