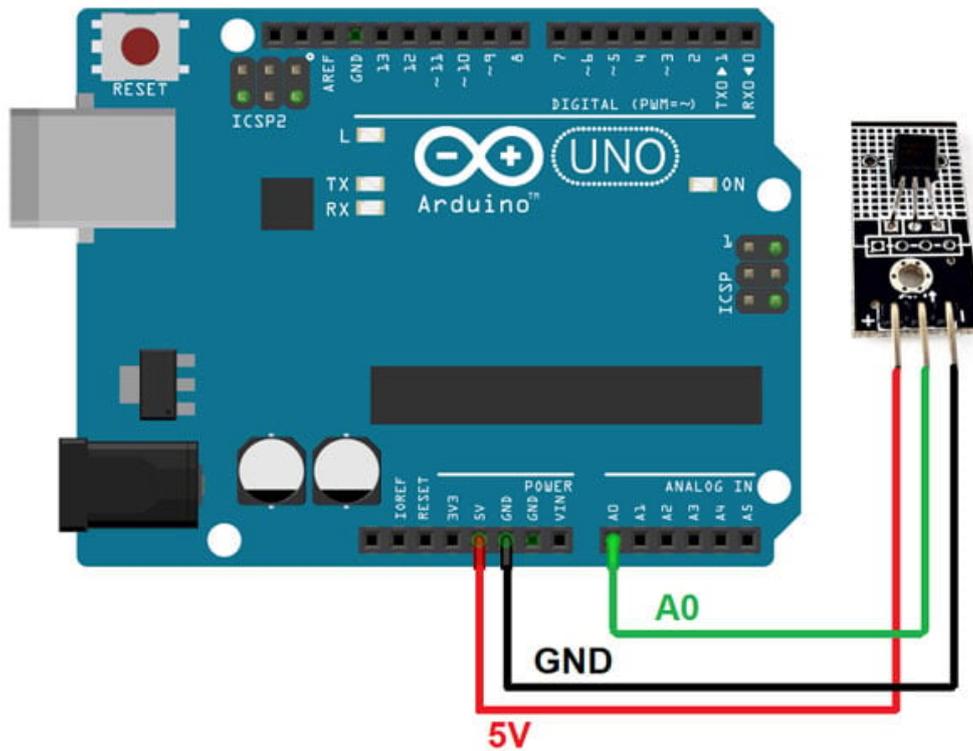


Modulo basato sul sensore di temperatura analogico LM35. Utilizzato per rilevare la temperatura ambiente, fornisce in uscita una tensione proporzionale alla temperatura (10 mV per ogni °C di temperatura). Può essere utilizzato con Arduino, Raspberry Pi, ecc.



Specifiche tecniche

- Range di temperatura: da 0°C a +100°C
- Precisione: 0,5°C (tipica a +25°C)
- Tarato direttamente in gradi Celsius (gradi centigradi)
- Coefficiente di variazione lineare: 10 mV/°C
- Alimentazione: da 4 a 30 Vdc
- Consumo: <math><60\mu\text{A}</math>
- Segnale di uscita: Analogico
- Dimensioni (mm): 28x13x8

Documentazione e link utili

- [Datasheet LM35](#)
- [Example of LM35 Analog Temperature Sensor Interface](#) by Cytron Technologies in GitHub