

# MODULO MAX6675+TERMOCOPPIA K da 0°C a +600°C

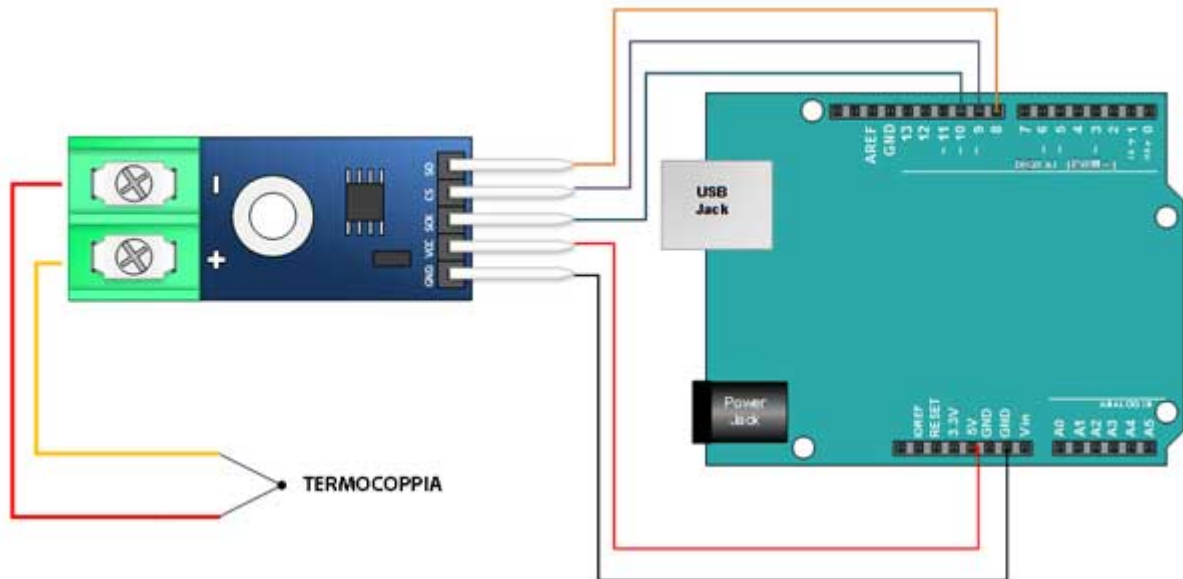
Prezzo: 6.56 €

Tasse: 1.44 €

Prezzo totale (con tasse): 8.00 €



Set composto da un modulo basato sul chip MAX6675 della Maxim e da una termocoppia di tipo "K" con range di temperatura da 0°C a +600°C. Il convertitore digitale MAX6675 fornisce un'interfaccia seriale digitale compatibile con Arduino, Fishino o altri microcontrollori. Grazie a questo set sarà possibile misurare temperature comprese tra 0°C e 600°C (cambiando il tipo di termocoppia è possibile arrivare fino a 1024°C) con una precisione di circa 1,5°C e una risoluzione di 0,25°C. Alimentazione: 5 Vdc, consumo: circa 50 mA.



### Caratteristiche tecniche

- **Alimentazione:** da 3,3 a 5 VDC
- **Consumo:** circa 50 mA
- **Range di temperatura delle termocoppia K:** da 0°C a +600°C
- **Lunghezza cavi termocoppia:** circa 500 mm
- **Range di lettura del chip MAX6675:** da 0°C a 1024°C – risoluzione 12 bit
- **Risoluzione misurazione:** 0,25°C
- **Interfaccia modulo:** SPI
- **Pinout del modulo:**
  - SO: uscita seriale del modulo
  - CS: Chip Select
  - SCK: Serial Clock
  - VCC: +5V
  - GND: negativo
  - Morsetto "-": negativo termocoppia
  - Morsetto "+": positivo termocoppia
- **Dimensioni modulo (mm):** 32x15x15
- **Peso:** 30 grammi

### Documentazione e link utili

- [Datasheet MAX6675](#)
- [Libreria per Arduino](#)