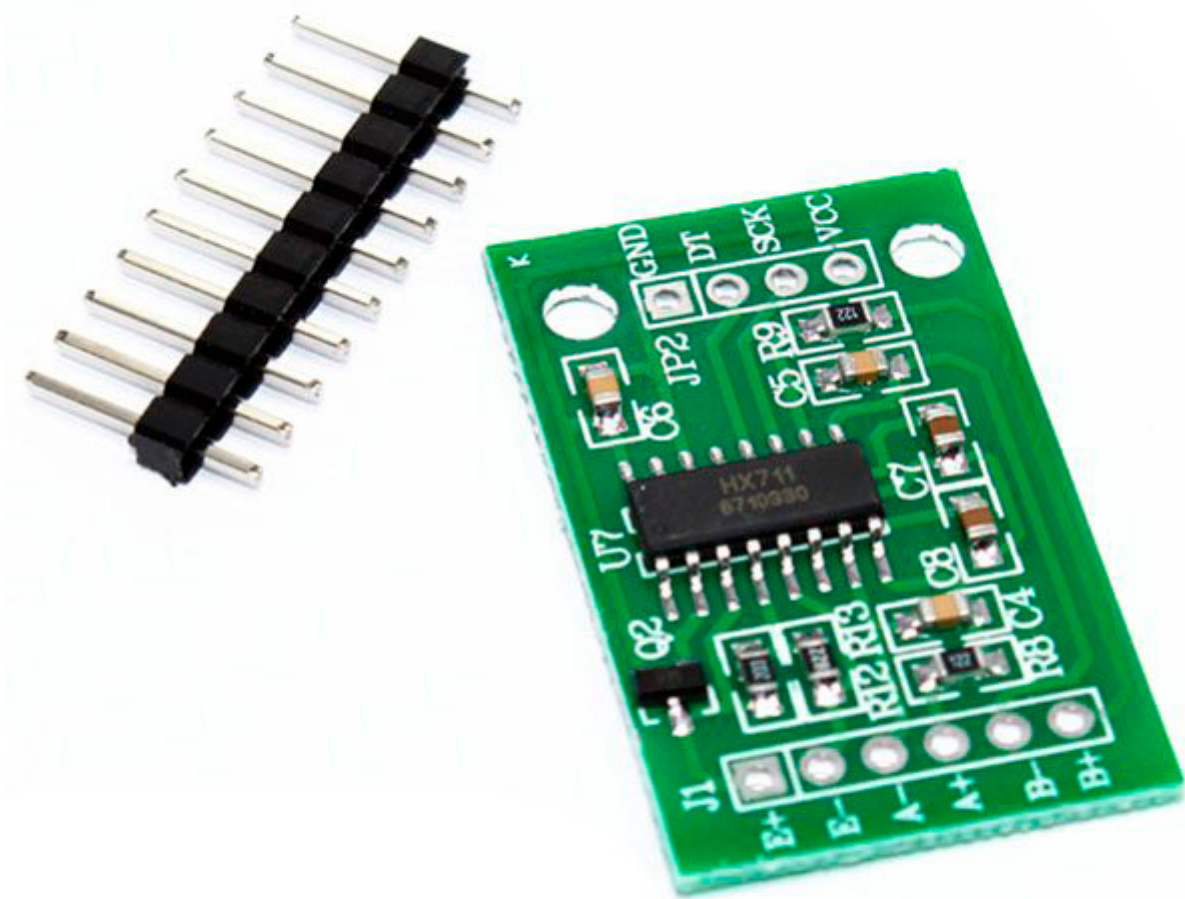


Scheda elettronica per Cella di carico - HX711

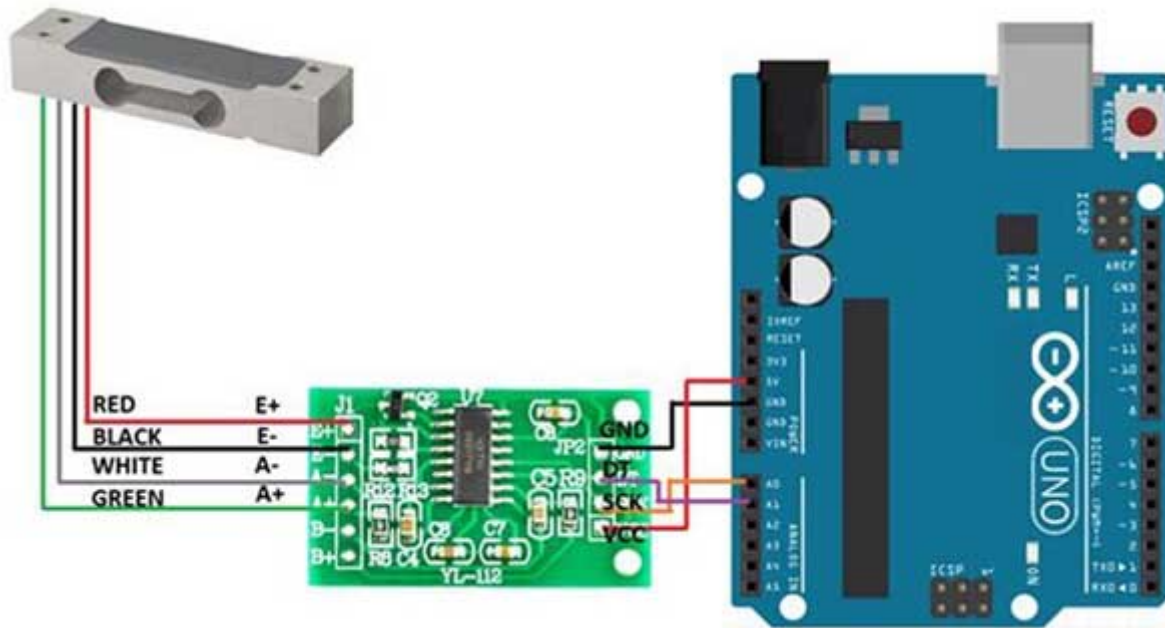
Prezzo: 4.10 €

Tasse: 0.90 €

Prezzo totale (con tasse): 5.00 €




Scheda elettronica basata sul chip HX711, un convertitore analogico-digitale a 24 bit, specifico per interfacciare la cella di prodotti correlati).



- **Canali di ingresso differenziali:** due (selezionabili)
- **Semplice controllo digitale e interfaccia seriale:** controlli comandati da pin, nessuna programmazione necessaria
- **Frequenza dati uscita:** 10SPS o 80SPS (selezionabili)
- **Alimentazione:** da 2,6 a 5,5 volt
- **Consumo:** <1,5 mA
- **Temperatura di funzionamento:** da -40°C a +85°C
- **Case:** SOP-16

Ese

```
#include "HX711.h" #define calibration_factor -9580.00 //This value is obtained using the SparkFun_HX711_Calibrat
#define CLK 5 HX711 scale(DOUT, CLK); void setup() { Serial.begin(9600); Serial.println("HX711 scale demo");
scale.set_scale(calibration_factor); scale.tare(); //Assuming there is no weight on the scale at start up, reset the sca
Serial.println("Readings:"); } void loop() { Serial.print("Reading: "); float libbre = scale.get_units(); float kg = (libbre/2
//scale.get_units() returns a float Serial.print(" kg"); //You can change this to kg but you'll need to refactor the calibra
```

- 
- [HX711 Datasheet](#)
 - [Esempi](#)