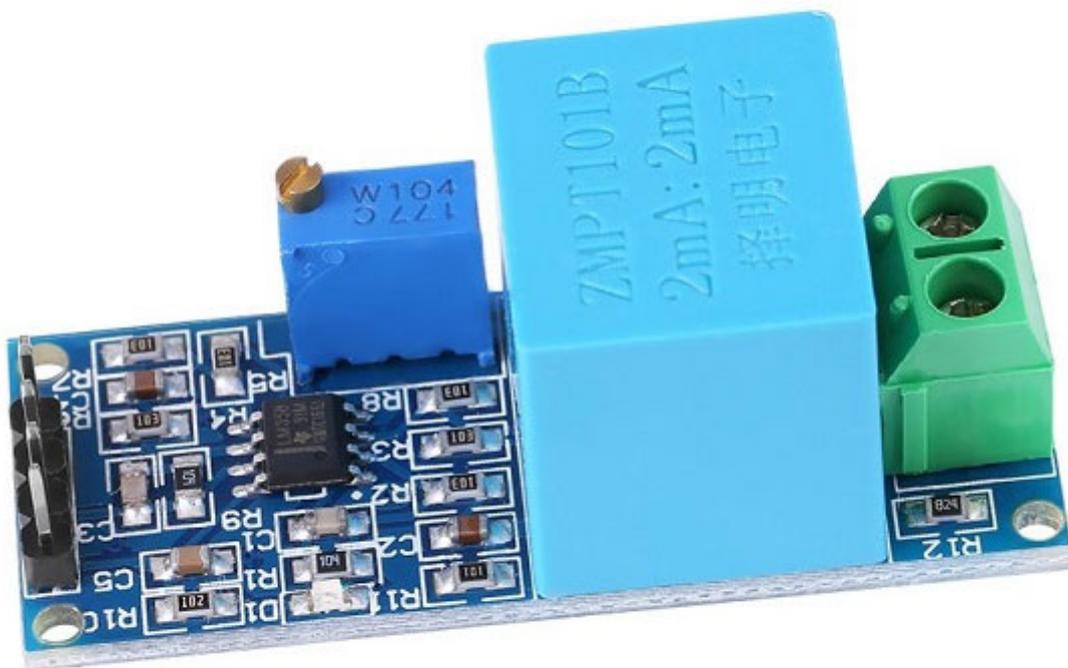


Convertitore AC con ZMPT101B

Prezzo: 4.51 €

Tasse: 0.99 €

Prezzo totale (con tasse): 5.50 €



Basato sul trasformatore di tensione (monofase) ZMPT101B, questo modulo permette di misurare una tensione alternata (max. 250 volt) presente in ingresso, riducendola e rendendola disponibile come uscita analogica. Il segnale di uscita è sinusoidale e il valore medio della forma d'onda (componente DC) è $1/2 V_{CC}$. Il segnale di uscita può essere regolato attraverso il trimmer presente sul modulo. Ideale come per realizzare un energy meter. Può essere utilizzato in abbinamento con Arduino, Fishino, raspberry Pi.

Caratteristiche tecniche

- **Tensione di alimentazione:** da 0 a 12 VDC
- **Tensione di ingresso:** max. 250 VAC
- **Uscita:** sinusoidale, valore medio della forma d'onda (componente DC) è 1/2 VCC
- **Dimensioni (mm):** 51,8x22x20
- **Temperatura di lavoro:** da -40°C a +70°C

Documentazione e link utili

- [Datasheet ZMPT101B](#)