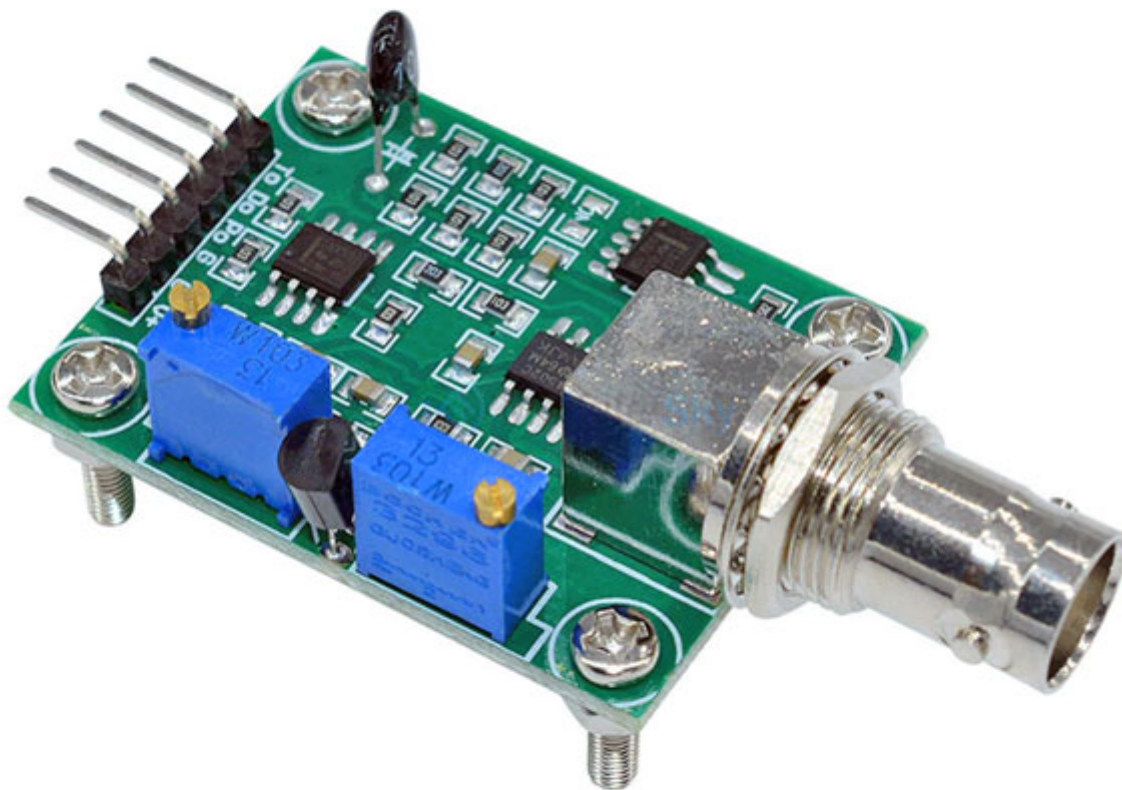


# Modulo per sensore pH

Prezzo: 19.67 €

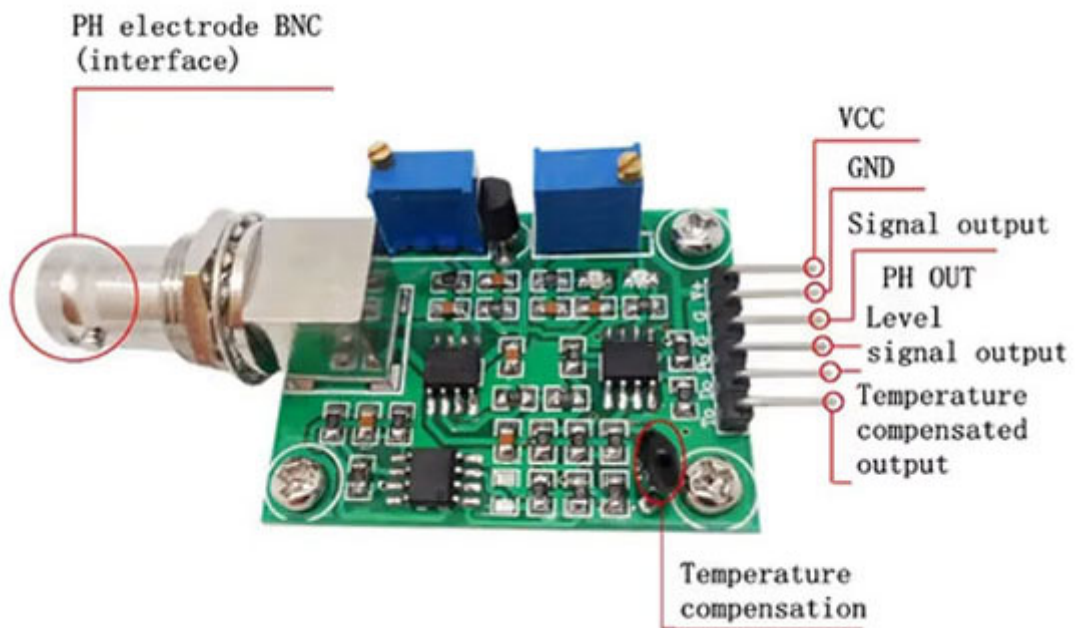
Tasse: 4.33 €

Prezzo totale (con tasse): 24.00 €



Modulo per la rilevazione del livello di pH e della temperatura in una soluzione acquosa. Consente di realizzare un pHmetro a basso costo estremamente preciso e affidabile. Integra il sensore di temperatura LM35, dispone di connettore BNC e interfaccia pH2.0. Per utilizzare questo modulo è sufficiente collegare una sonda pH al connettore BNC e l'interfaccia pH2.0 alla porta di ingresso analogico di una board che può essere Arduino o Fishino.

## Caratteristiche tecniche



- Tensione di alimentazione:  $5 \pm 0.2V$  (AC – DC)
- Consumo: 5-10 mA
- Scala pH: 0-14 (7 = pH neutro)
- Intervallo di rilevamento della temperatura: da  $0^{\circ}C$  a  $+80^{\circ}C$
- Tempo di risposta: 5 secondi
- Tempo di stabilizzazione: 60 secondi
- Consumo: 0,5 watt
- Temperatura di lavoro: da  $-10^{\circ}C$  a  $+50^{\circ}C$
- Sensore di pH con connettore BNC
- Interfaccia pH2.0
- Umidità ambiente: 95%RH (umidità nominale 65%RH)
- Dimensioni (mm): 42x32x20
- Uscita: uscita analogica segnale di tensione

## Applicazioni

- Test di qualità dell'acqua
- Acquacoltura
- Industria alimentare
- Industria farmaceutica