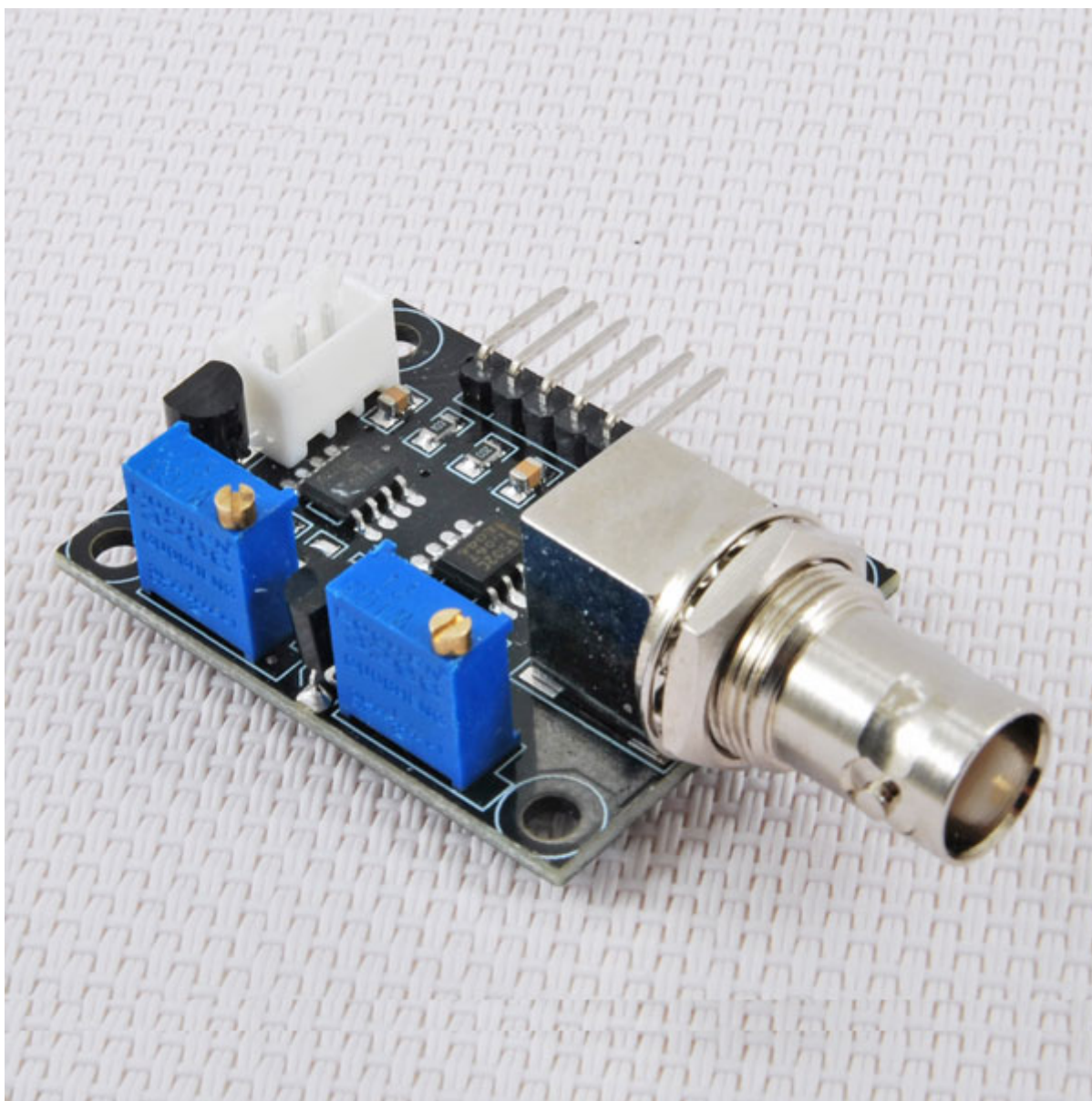


Modulo per sensore PH

Prezzo: 29.10 €

Tasse: 6.40 €

Prezzo totale (con tasse): 35.50 €



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°C a +80°C
- Tempo di risposta: 5 secondi
- Tempo di stabilizzazione: 60 secondi
- Consumo: 0,5 watt
- Temperatura di lavoro: da -10°C a +50°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