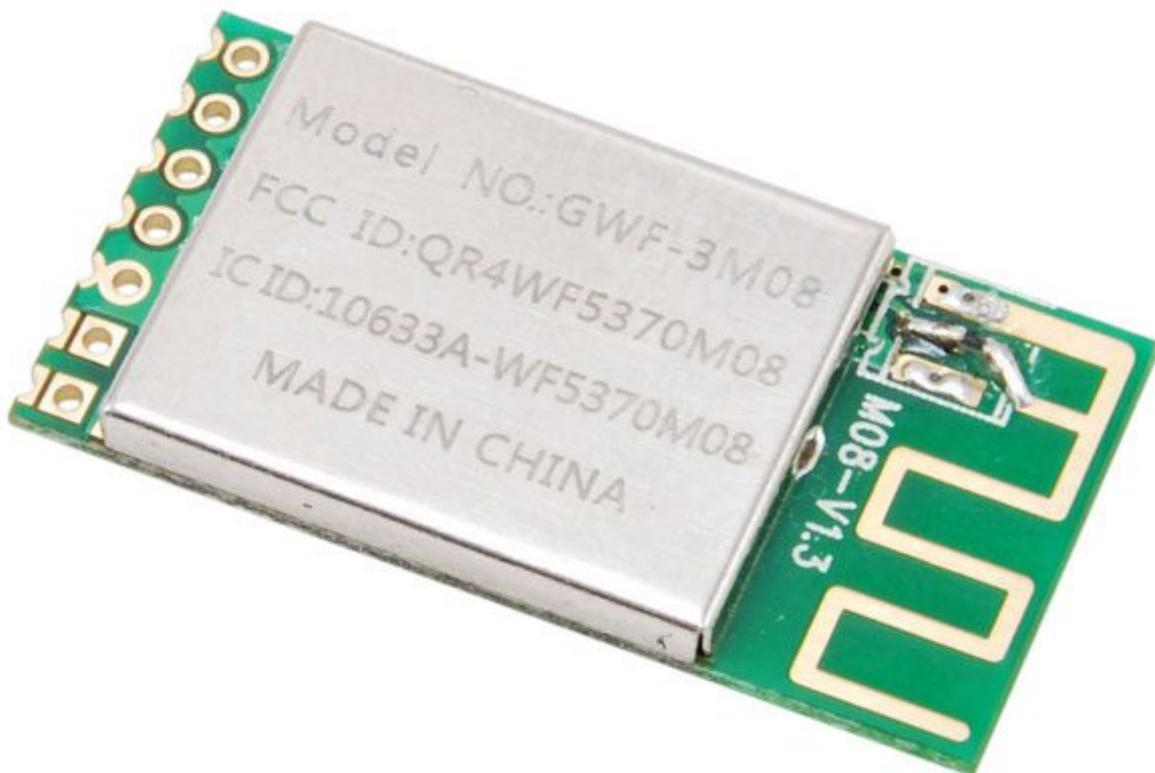


# Modulo Wi-Fi RT5370N M08-50 antenna integrata

Prezzo: 7.38 €

Tasse: 1.62 €

Prezzo totale (con tasse): 9.00 €



Modulo Wi-Fi 802.11 b/g/n funzionante a 2,4 GHz e basato sul chipset Ralink RT5370. Particolarmente adatto per essere utilizzato con i moduli Raspberry Pi, dispone di antenna su PCB, potenza di trasmissione 17dBm, sensibilità di ricezione -84dBm @ 11 Mbps, sicurezza: WEP 64/128, WPA, WPA2, 802.1x, Cisco CCS V1.0, 2.0 e V3.0 compatibile. Può essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni embedded come: dispositivi indossabili, reti di sensori, cuffie audio, prese intelligenti, domotica, reti mesh, controllo wireless industriale, elettronica indossabile, ecc.

## Specifiche tecniche

- **Chipset:** Ralink RT5370
- **Wi-Fi:**
  - 802.11 b/g/n
  - (802.11n fino a 150 Mbps)
  - Range di frequenza: 2,412 GHz a 2,483 GHz
  - Potenza di trasmissione: 802.11b: 17 +/-1.5dBm; 802.11g: 14 +/-1.5dBm
  - Sensibilità di ricezione: 802.11b:-84dBm @ 11 Mbps; 802.11g:-68dBm @ 54 Mbps
  - Sicurezza: WEP 64/128, WPA, WPA2, 802.1x, Cisco CCS V1.0, 2.0 e V3.0 Compatibile
  - Antenna su PCB
- **Conessioni:** 7 pin (TX, VCC, UD-, UD+, GND, LED, WPS)
- **Alimentazione:** 5 VDC
- **Temperatura di funzionamento:** da 0°C a +50°C
- **Umidità:** RH 95% (Senza Condensa)
- **Dimensioni (mm):** 28,1x14,5x2,7
- **Peso:** 2 grammi

## Documentazione e link utili

- [Datasheet](#)