

## SIM800C Modulo Wireless GSM/GPRS

Prezzo: 15.57 €

Tasse: 3.43 €

Prezzo totale (con tasse): 19.00 €



Il SIM800C è un modulo GSM/GPRS quadribanda della SIMCom. Integra uno stack TCP/IP e viene controllato tramite comandi AT. Le sue ridottissime dimensioni (17,6x15,7x2,3 mm), permettono di sviluppare dispositivi molto compatti come localizzatori, combinatori telefonici GSM, telecontrolli, teleallarmi, ecc. Il modulo è a montaggio superficiale (SMT), quindi non richiede alcun connettore.

## Caratteristiche tecniche

- **Modulo GSM/GPRS:** SIM800C
- **Banda di frequenza:** - Quadribanda: GSM 850, EGSM 900, DCS 1800, PCS 1900. Le 4 frequenze possono essere cercate automaticamente, oppure settate tramite comando AT "AT+CBAND". - Compliant to GSM Phase 2/2+
- **Connettività GPRS:** multi-slot class 12 (default)
- **Potenza di trasmissione:** - Class 4 (2 W) a GSM 850 e EGSM 900 - Class 1 (1 W) a DCS 1800 e PCS 1900
- **Dimensioni (mm):** 17,6x15,7x2,3
- **Peso:** 1,3 grammi
- **Controllo:** tramite comandi AT (3GPP TS 27.007, 27.005 and SIMCom enhanced AT Commands)
- **Alimentazione:** da 3,4 V a 4,5 V
- **Temperatura di lavoro:** da -40°C a +85°C

## Documentazioni e link utili

- [SIM800C data sheet](#)