

# ANTENNA GPS-GSM CONNETTORE SMA

Prezzo: 16.31 €

Tasse: 3.59 €

Prezzo totale (con tasse): 19.90 €



Antenna GPS/GSM con base magnetica ad elevata sensibilità. Quadriband, compatibile con le reti GSM con frequenza di funzionamento di 850/900/1800/1900 MHz.

**CARATTERISTICHE**

- **Antenna GPS**

- Frequenza di funzionamento: 1575.42 MHz ~ 3 MHz
- V.S.W.R. (Rapporto Onde Stazionarie): 1,5:1
- Larghezza di banda: ~ 5 MHz
- Impedenza: 50 ohm
- Guadagno di picco: > 3dBic Based on 7 x 7 cm ground plane
- Guadagno Copertura: > -4dBic a  $-90^\circ < 0 < +90^\circ$  (oltre il 75% del volume)
- Polarizzazione: RHCP

- **Antenna GSM**

- Frequenza: 824 MHz ~ 960 MHz; 1710 MHz ~ 1990 MHz
- V.S.W.R. (Rapporto Onde Stazionarie): 2:1
- Impedenza: 50 ohm
- Guadagno tipico: 2dBi +/-1dB a 900 MHz; 1dBi +/- 1dB a 1800 MHz

- **LNA/Filter**

- **Guadagno LNA (senza cavo): 28dB**

- **Noise Figure: 1.5dB**

- **Attenuazione fuori banda ( $f_0=1575.42$  MHz):**

- 7dB Min  $f_0 \sim 20$  MHz
- 20dB Min  $f_0 \sim 50$  MHz
- 30dB Min  $f_0 \sim 100$  MHz

- **V.S.W.R. (Rapporto Onde Stazionarie): < 2.0**

- **Alimentazione: 3 a 5 Vdc**

- **Consumo: 5 -10 mA**

- **Dimensioni: 97 x 36 x 13 mm**

- **Peso: < 130**

- **Cavo RG174: lunghezza 3 metri**

- **Connettore: SMA**

- **Montaggio: magnetico**

- **Temperatura di lavoro: -40°C ~ +85°C**

- **Umidità: 95% ~ 100%RH**

- **100% impermeabile**