

Antenna GPS con attacco U.FL

Prezzo: 11.48 €

Tasse: 2.52 €

Prezzo totale (con tasse): 14.00 €



Antenna attiva GPS ad elevato guadagno munita di base magnetica, attacco U.FL e cavo lungo 1 metro. Può funzionare in abbinamento a qualsiasi ricevitore GPS dal quale preleva la tensione di alimentazione.

SPECIFICHE TECNICHE

- **Frequenza:** 1575,42 MHz \pm 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 7x7cm ground plane

- **Guadagno Copertura:** > -4dBic at $-90^\circ < 0 < +90^\circ$
- **Polarizzazione:** RHCP
- **LNA/Filter**
- **Guadagno LNA (senza cavo):** 28dB
- Noise Figure 1.5dB
- **Attenuazione filtro fuori banda ($f_0=1575.42$ MHz):** Filter Out Band Attenuation ($f_0=1575,42$ MHz)
 - 7dB Min $f_0 \pm 20$ MHz
 - 20dB Min $f_0 \pm 50$ MHz
 - 30dB Min $f_0 \pm 100$ MHz
- **V.S.W.R. (Rapporto Onde Stazionarie):** < 2.0
- **Alimentazione:** 3 a 5 V
- **Consumo:** 5 - 10 mA
- **Peso:** < 110 g
- **Dimensioni:** 43 x 33 x 14 mm
- **Cavo RG178:** lunghezza 1 metro
- **Connettore:** U.FL
- **Montaggio:** magnetico
- **Temperatura di lavoro:** $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$
- **Umidità:** 95% ~ 100%RH
- **Grado di protezione:** IP67