



Tuote

Tuotekoodi: GNSS-A-IP67
Valmistaja: Roger-GPS

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä: Roger-GPS
Valmistaja: Roger-GPS
Alkuperämaa: Suomi
Pakkauksen korkeus: 40 mm
Pakkauksen leveys: 150 mm
Pakkauksen pituus: 220 mm
Valmistajan
tuotesivu: [GPS-repeating.com](https://gps-repeating.com)

GPS L1/L2/GLONASS/GALILEO

+16 dB

1200-1700 MHz

IP67, -40° - +75°C

220 x 148 x 39 mm

ROGER GPS linjavahvistinta käytetään vahvistamaan signaali pidemmissä kaapelivedoissa tai yhdessä signaalin jakajan kanssa. Vahvistin tuottaa +16 db vahvistuksen GPS L1/L2/GLONASS/GALILEO -taajuuksilla. Vahvistin suodattaa muut signaalitaajuuudet automaattisesti.

Vahvistin ei tarvitse erillistä virtalähdettä, koska ROGER GPS Repeater syöttää tarvittavan käyttöjännitteen kaapelia pitkin vahvistimelle ja antennille. Tarvittaessa ketjuun voi yhdistää kaksi vahvistinta.

Yli 40 metrin kaapelivedot saattavat vaatia erillisen linjavahvistimen kompensoimaan mahdollista kaapelista johtuvaa signaalihävikkiä. ROGER GPS Repeater -toistimen pakkauksen mukana

toimitettava standardikaapeli on tyyppiä RG58, jota voidaan käyttää maks. 20 metrin kaapelivetoihin. Yli 40 metrin kaapelivedot onnistuvat RG214 tyyppin kaapeleilla.

Ominaisuudet:

- Liittimet: TNC female input TNC female output
- Taajuusalue: 1200-1700 MHz
- Kohina: <5 dB
- Impedanssi: 50 Ohm
- Virtalähde: +5-12 V DC (center positive), max 20 mA through coax
- Vahvistus: +16 dB
- Käyttölämpötila-alue: -40° - +75°C
- Mitat: 220 x 148 x 39 mm
- Paino: 360 g