Roger GPS/Glonass/Galileo toistinyksikkö

Tuote	
Tuotekoodi:	22922
Valmistaja:	Roger-GPS

Tekniset tiedot	
Tuoteryhmä:	Roger-GPS
Valmistaja:	Roger-GPS
Alkuperämaa:	Suomi

1000 m2 sisätilapeitto

GNSS-L1G1GA toistin sisätiloihin

Ei sis. kaapelia tai antennia

Roger GNSS-toistin säteilee GPS, Galileo ja Glonass satelliittien signaalin sisätiloissa kymmenien neliömetrien alueelle.

Toistimen kantama vapaassa tilassa kohtisuoraan toistimen edessä on noin 40-50 metriä ja säteilykeila 180 astetta. Toistimen asennuksessa pitää huomioida ettei signaalia blokkaavia rakenteita (esim. metallia) tai muita häiriöitä aiheuttavia laitteita ole lähellä.

Tarvittaessa sisätilapeittoa voidaan laajentaa useammalla toistinyksiköllä käyttäen signaalinjakajia ja/tai linjavahvistinta. Jokaisen GNSS toistinyksikön mukana toimitetaan verkkovirtalähde varustettuna 1,9 metrin virtajohdolla. GNSS-toistimen kanssa yhteensopiva GNSS ulkoantenni on GNSS-TW-3742-ANT (tuote 22926).

Huom! GPS-toistimen käyttöön tarvitaan radiolupa, jota voi hakea Traficomin sivuilta.

Ominaisuudet:

- Taajuudet: GPS L1 (1.57542 GHz), GALILEO E1 (1.57542 GHz), GLONASS G1 (1.602 GHz)
- Kokonaisvahvistus: >40 dB
- Säädettävä vaimennus: 0-40 dB
- Impedanssi: 50 Ohm
- Liitin: SMA-naaras
- Toimintalämpötila: -25° - +55°C
- Virtalähde: 12 V DC, 300 mA
- Sisätilapeitto: jopa 50 metrin päähän toistimesta
- Antennin ulostulojännite: +5 V DC, 100 mA
- TX antennin ulostulovahvistus: max +4 dBd, RHCP polarisoitu
- CE sertifioitu
- Mitat: 110 x 143 x 28 mm
- Paino: 165 g

Myyntipakkauksen sisältö:

- GNSS-toistin
- Verkkovirtalähde