Roger GNSS linjavahvistin ja jakaja (1to3)

Tuote

Tuotekoodi:	GNSS-AS-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

GPS L1/L2/GLONASS/GALILEO

+16 dB, 1 in - 3 out

1200-1700 MHz

IP67, -40° - +75°C

220 x 148 x 39 mm

ROGER GPS Signal Splitter & Amplifier on yhdistetty signaalinjakaja sekä linjavahvistin.

Vahvistin antaa +16 dB vahvistuksen, ja siihen voi yhdistää maksimissaan kolme erillistä toistinyksikköä. Yhdistettyä Splitter & Amplifier -laitetta on yksinkertaista käyttää ja se mahdollistaa monimuotoiset asennuskokonaisuudet. Vahvistin saa virran kaapelin kautta GNSS-toistimesta ja se siirtää myös tasavirtaa GNSS Splitterille, toiselle GNSS -linjavahvistimelle tai GNSS-vastaanottoantennille.

Jos signaali jaetaan näiden laitteiden avulla vähempään kuin laitteen maksimimäärään toistimia, tulisi ylimääräiset portit terminoida. Terminointi voidaan toteuttaa ROGER GPS Terminator 50 Ohm

komponentilla.

Ominaisuudet:

Vahvistin

- Toimintalämpötila: -40° - +75°C
- Liittimet: TNC female input, TNC female output
- Taajuusalue: 1200-1700 MHz
- Kohina: <3,8 dB
- Impedanssi: 50 Ohm
- Virtalähde: 5-14 V DC (center positive), max 20 mA through coax
- Vahvistus: +18 dB
- Mitat: 220 x 148 x 39 mm
- Paino: 430 g

Jakaja

- Liittimet: TNC female input, 3 x TNC female output
- Virtalähde: ei tarvita
- DC pass 3-24 V DC, maks. 200 mA
- Taajuusalue: 1200-1700 MHz