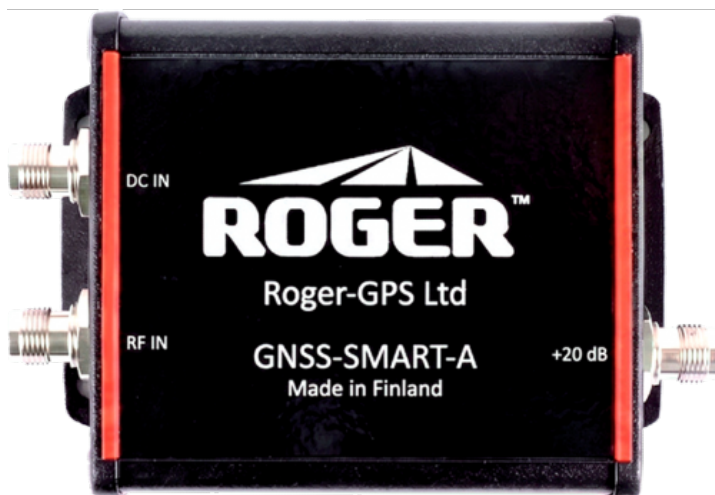


Roger GNSS +20dB linjavahvistin, 50 Ohm



Tuote

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

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Roger-GPS
Valmistaja:	Roger-GPS
Alkuperämaa:	Suomi
FSM tuotemerkki:	Roger-GPS
Pakkauksen korkeus:	40 mm
Pakkauksen leveys:	150 mm
Pakkauksen pituus:	220 mm

GPS L1, GPS L2/GLONASS/GALILEO

1150-1627 MHz

IP66, -25° - +55°C

4,2-15 V DC, 10 mA (5 V)

130 x 89 x 42 mm, 0,29 kg

GNSS-vahvistin on suunniteltu vahvistamaan GNSS-signaaleja ja kompensoimaan signaalihäviöitä vaativissa RF-asennuksissa.

20 dB vahvistuksella vahvistin auttaa voittamaan signaalin vaimennuksen, joka johtuu pitkistä koaksiaalikaapelireiteistä, liittimistä, jakajista ja muista RF-komponenteista.

Joustavan virransyötön varmistamiseksi vahvistinta voidaan syöttää integroidun Bias-T-toiminnon avulla tai tasavirtaa voidaan syöttää suoraan koaksiaalilähdön kautta. Tämä helpottaa vahvistimen integrointia erilaisiin GNSS-järjestelmäarkkitehtuureihin.

Ominaisuuudet:

- Liittimet: 1 x TNC female input, 1 x TNC female output
- Taajuusalue: 1150-1627 MHz
- Impedanssi: 50 Ohm
- Vahvistus (GNSS-taajuudet): 19-23,5 dB
- Tulojännite kytketyiltä GNSS-vastaanottimilta: 4,2-15 V DC
- Virrankulutus (5 V): 10 mA