

SSB LNA-5000

MASTHEAD PREAMP 50 - 5000 MHZ
RECEIVE ONLY



De SSB LNA-5000 breedband mastvoorversterker met een zeer laag ruisgetal en grote versterking is geschikt tot 5 GHz.

Het uitstekende grootsignaalgedrag van de LNA 5000 blijkt uit een IP₃ > 30 dBm. Intermodulatie en interferentie als gevolg van overloading door signalen ontvangen via grotere antenne systemen zijn bijna uitgesloten.

De LNA 5000 kan worden aangemerkt als allround versterker voor toepassingen als voorversterker voor scanners en ontvangers of ter verbetering van de gevoeligheid van meetsystemen.

Maar de LNA 5000 kan ook als kleine vermogensversterker met een lineair uitgangsvermogen tot 20 dBm (0,1 Watt) nuttige diensten bewijzen. De versterker kan direct of op afstand via de coaxiale kabel worden gevoed, waarbij de voedingsspanning intern wordt gestabiliseerd.

De LNA 5000 heeft een weerbestendige behuizing en kan direct aan de mast worden bevestigd. De masklem is verzinkt, alle bouten en moeren zijn van roestvrij staal.

Specificaties

Frequentiebereik : 50 - 5000 MHz

Impedantie : 50 Ohm

Ruisgetal : @ 200 MHz - 1,9 dB

: @ 500 MHz - 2,0 dB

: @ 1000 MHz - 2,0 dB

: @ 3000 MHz - 2,8 dB

Versterking : @ 200 MHz - 20 dB

: @ 500 MHz - 25 dB

: @ 1000 MHz - 23 dB

: @ 3000 MHz - 16 dB

Spanningsvoorziening : 10-20 V (direct of via coax)

Stroomverbruik : 65 mA bij 12 V

Aansluiting : N-female voor HF | SO 239 voor spanningsvoorziening

Gewicht : 500 gram

Max. mastdiameter : 58 mm

Article id: **SSB LNA-5000**

Price: **€ 195,00**

ex VAT € 161,16