

LNA-BPF5600DX

5600MHz 帯ローノイズアンプ

○ 特徴

5600MHz 帯アマチュアバンドで使用できる BPF 内蔵型ローノイズアンプです。
この LNA は HEMT (GaAs-FET) を 2 段使用した、高性能ローノイズアンプです。
専用のケースにより各種機器の内蔵、実験に使用し易くなっております。
利得 30dB 以上、低 NF で入力インピーダンスも整合した高性能 LNA です。
アマチュア無線用、実験用にご使用ください。

○ 特性

- ・ 周波数 5600MHz 帯 アマチュアバンド (5500MHz~5800MHz)
- ・ 電波形式 FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
- ・ 電源電圧 DC6V~15V
- ・ 消費電流 約100mA (13.8V)
- ・ 受信トランジスタ NE3515S02 (2段構成)
- ・ 受信利得 30dB 以上 (5760MHz、-50dBm 入力)
- ・ インピーダンス 50Ω (SMAJ コネクタ)
- ・ 破壊入力 1mW (破壊レベル)
- ・ 外形寸法 W45×L87×H20mm (突起部含まず)

○ ご使用方法

- ・ ケースの貫通コンデンサーに電源線を接続して、電源を供給する。シャーシはすべてマイナス接地になっていますので、マイナス側は本体か、アースラグをお使い下さい。
- ・ 電源電圧は DC6V から 15V 以内にしてください。電圧が低いほうが、発熱が少なく NF も良くなります。
- ・ 過入力は故障の原因となりますので、最大入力ご注意ください。
- ・ HEMT は静電気、サージに弱いのでご注意ください。
- ・ このユニットにはスルー回路はございません。必要な場合は別途ご用意ください。
- ・ ご不明な点は下記までお問い合わせください。

COSMOWAVE

株式会社コスモウェーブ

〒214-0037 神奈川県川崎市多摩区西生田 1-15-2

TEL (044)959-1126

FAX(044)959-1127

<https://www.cosmowave.net>