

PW5702DGLP

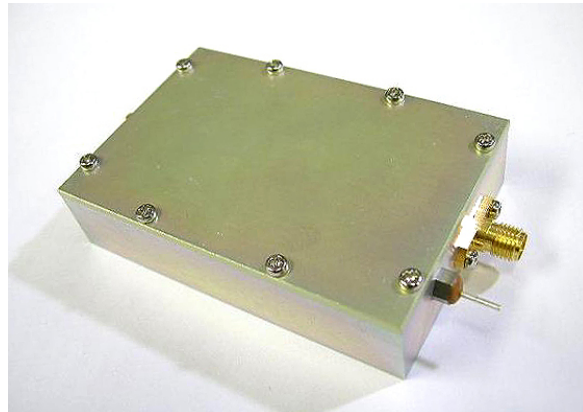
5. 6GHz帯パワーアンプユニット

○ 特徴

5. 6GHz帯で使用できるパワーアンプユニットです。
このアンプは広帯域MMICを使用した、高性能リニアアンプです。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。電源電圧10～12Vで利得20dB以上、最大出力2Wの高性能です。高級アルミリングケース採用で、放熱、シールド性能に優れています。
ローパスフィルター内蔵でスプリアスが低減されております。(-45dBc以下)
ご使用の際は、必ずヒートシンク、ケース等で十分な放熱対策を行なってください。
アマチュア無線用、各種実験用にご使用ください。

○ 特性

- ・ 周波数 5. 6GHz帯 (5.5GHz～6.1GHz)
- ・ 電波形式 FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
- ・ 電源電圧 DC10V～14V (推奨12V)
- ・ 消費電流 2A (12V)
- ・ 利得 20dB
- ・ 最大出力 2W (5760MHz)
- ・ インピーダンス 50Ω (SMAJコネクタ)
- ・ 破壊入力 100mW (推奨入力: 10mW)
- ・ 基板 テフロン基板 金メッキ仕様
- ・ 外形寸法 W48×L73×H17mm (突起部を含まず)



○ 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きますので、マイナス側は 本体か、設置用のネジと共締めしてください。4A以上の電源をお勧めします。
- ・ 電源電圧はDC10Vから14V以内にしてください、電圧が低いほうが、発熱が少なくなります。
- ・ 設置にはケース底の、M2.3ネジを利用してください。必ずヒートシンク、放熱器に設置してください。
- ・ 過入力は故障の原因となります、またアンテナ端子をオープン or ショート状態で使用しますと、故障の原因となりますので、ご注意ください。発熱しますので、十分に冷却できるように設置してください。
- ・ ご不明な点は下記までお問い合わせ下さい。

MADE IN JAPAN

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/>

<http://www.cosmowave.co.jp/>