

PW1925D-3W

2. 4GHz帯 広帯域パワーアンプ

○ 特徴

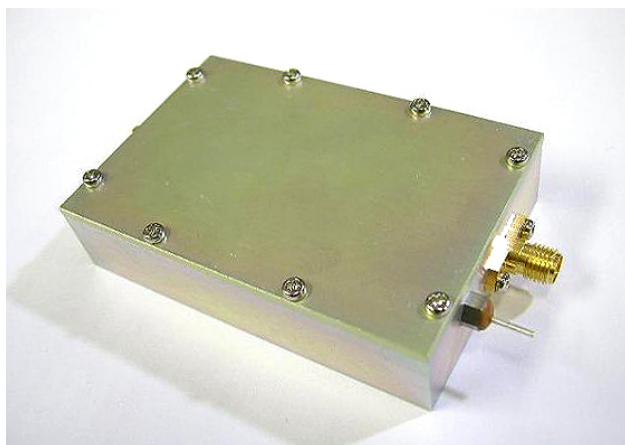
1. 9GHz～2.5GHz帯まで使用できるパワーアンプを発売開始しました。

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13.8Vで利得30dB以上、最大出力3W以上の高性能です。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。

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。各種実験用にご使用ください。

○ 特性

- ・ 周波数 1.9GHz～2.5GHz
- ・ 電波形式 FM, SSB, CW, AM、オールモード対応
- ・ 電源電圧 DC12V～25V (推奨13.8V)
- ・ 消費電流 2A (13.8V)
- ・ 利得 30dB以上
- ・ 最大出力 3W
- ・ インピーダンス 50Ω (SMAJコネクタ)
- ・ 最大入力 5mW (推奨入力: 1mW)
- ・ 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おりますので、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。
- ・ 電源電圧はDC12Vから25V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。
- ・ 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。
- ・ ご不明な点は下記までお問い合わせ下さい。

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

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