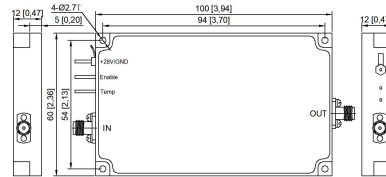


## 2000–6000 MHz 掃引RF干渉信号源、標準25 W

モジュールは掃引信号発生器を内蔵し、2000–6000 MHzでRFを直接出力します。表には最小飽和出力18 W、標準25 W、最小利得42.5 dBが記載されています。



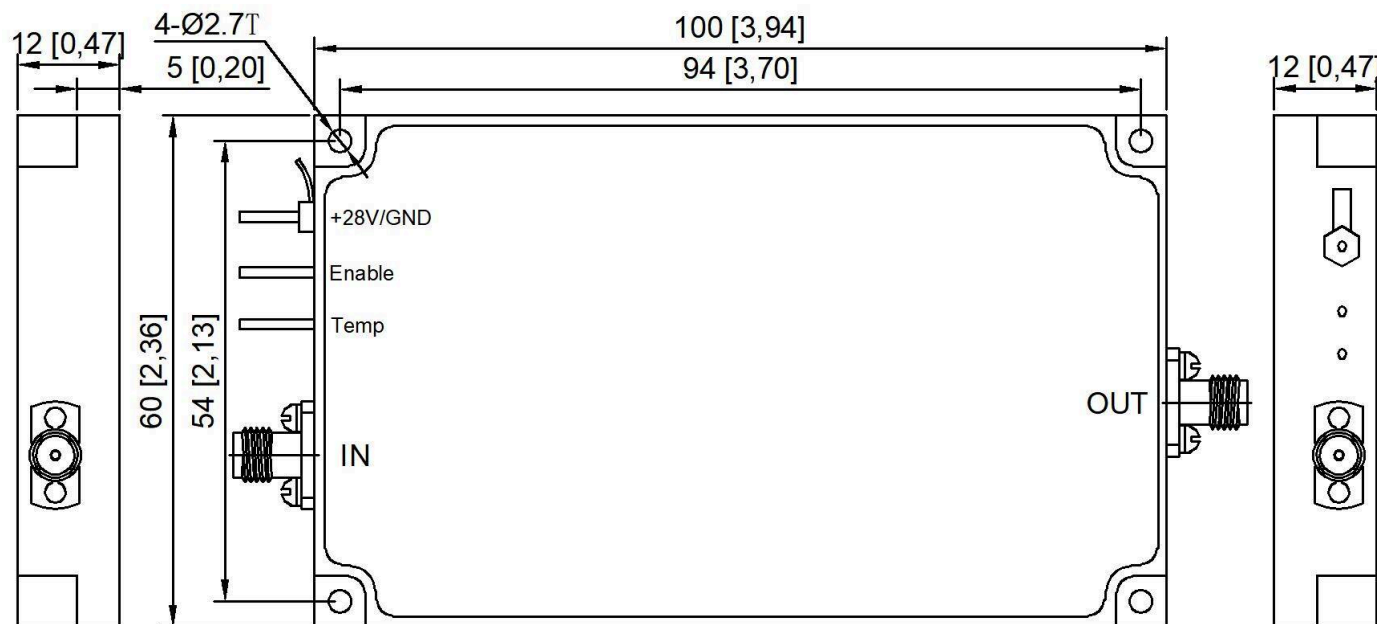
### 電気仕様

| 項目            | 記号        | 最小値  | 代表値     | 最大値  | 単位       |
|---------------|-----------|------|---------|------|----------|
| 動作周波数         | BW        | 2000 | -       | 6000 | MHz      |
| RF出力電力 @ PSAT | PSAT      | 18   | 25      | -    | W        |
| 電力利得 @ PSAT   | Gp        | 42.5 | -       | -    | dB       |
| 出力インピーダンス     | Impedance | -    | 50      | -    | $\Omega$ |
| 動作電圧          | VDC       | -    | 28      | -    | VDC      |
| 動作時電流 @ 25W   | IDD       | -    | 3.5     | -    | A        |
| 電力付加効率        | Eff       | -    | 30      | -    | %        |
| RF 出力コネクタ     | -         | -    | SMA, メス | -    | -        |

### 電源・制御インターフェース

| ピン番号 | 説明           | 仕様                                   |
|------|--------------|--------------------------------------|
| -    | 電源正極 / グラウンド | +28 VDC / グラウンド                      |
| -    | イネーブル        | EN = 3.3 V / 5 V → 有効; EN = 0 V → 無効 |
| -    | 温度検出出力       | 750 mV @25 °C; 10 mV/°C              |

## 外形寸法図



寸法の単位はすべて mm [in] です。

## 文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。