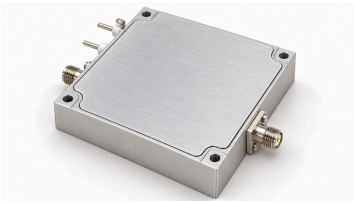
2000–8000 MHz 掃引RF干渉信号源、最小20 W

電気特性表は内蔵掃引信号発生器を持つ本モジュールに2000–8000 MHz、最小出力20 Wを規定します。20 W出力時の標準動作電流は4 Aです。

標準電源は28 VDC、出力は50 ΩのSMAです。ENは3.3 Vまたは5 Vで起動し、0 Vで停止します。原本機械外形図を取り付けの参照図として掲載します。



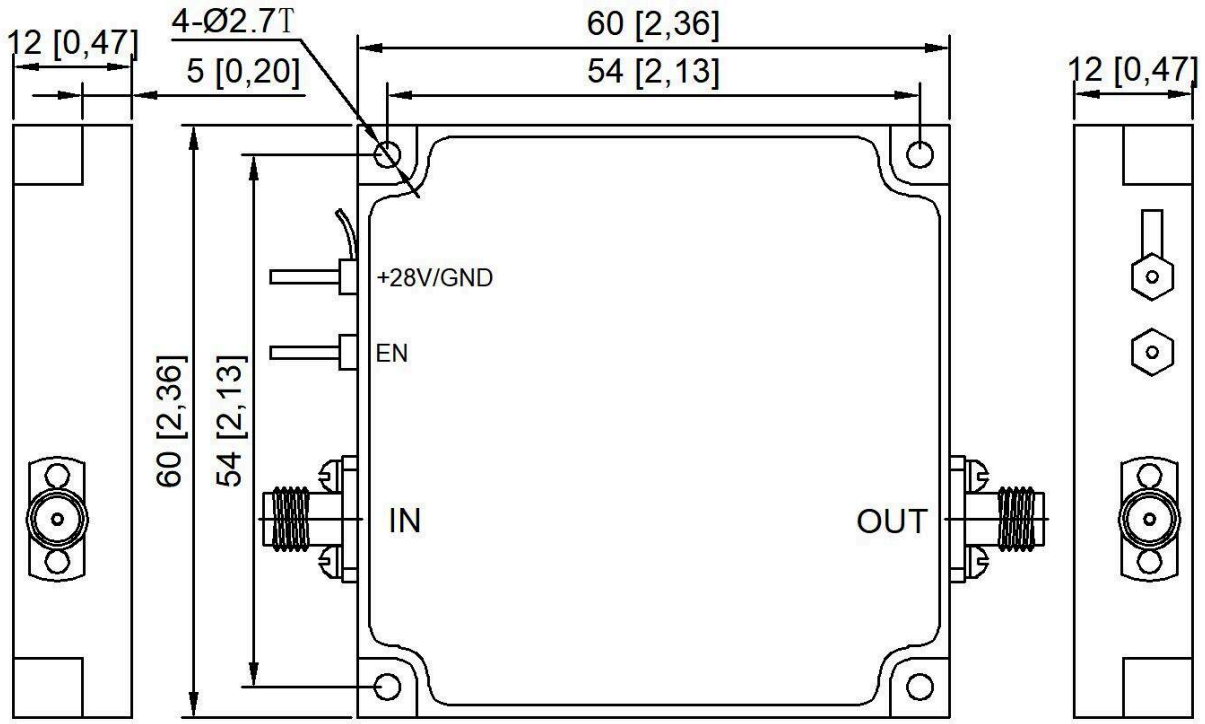
電気仕様

項目	記号	最小値	代表値	最大値	単位
動作周波数	BW	2000	-	8000	MHz
RF出力電力 @ PSAT	PSAT	20	-	-	W
出力インピーダンス	Impedance	-	50	-	Ω
動作電圧	VDC	-	28	-	VDC
動作時電流 @ 20W	IDD	-	4	-	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

外形寸法図



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。