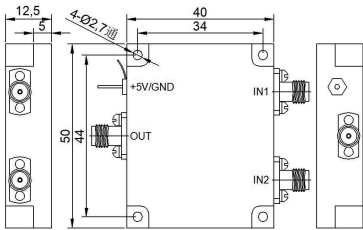


6-9 GHz SPDTモジュール、バイアスティー2回路

独立SPDTスイッチ3回路とバイアスティー2回路が6-9 GHzをカバーします。
挿入損失2.5 dB、アイソレーション40 dB、切替時間200 nsはいずれも標準値です。



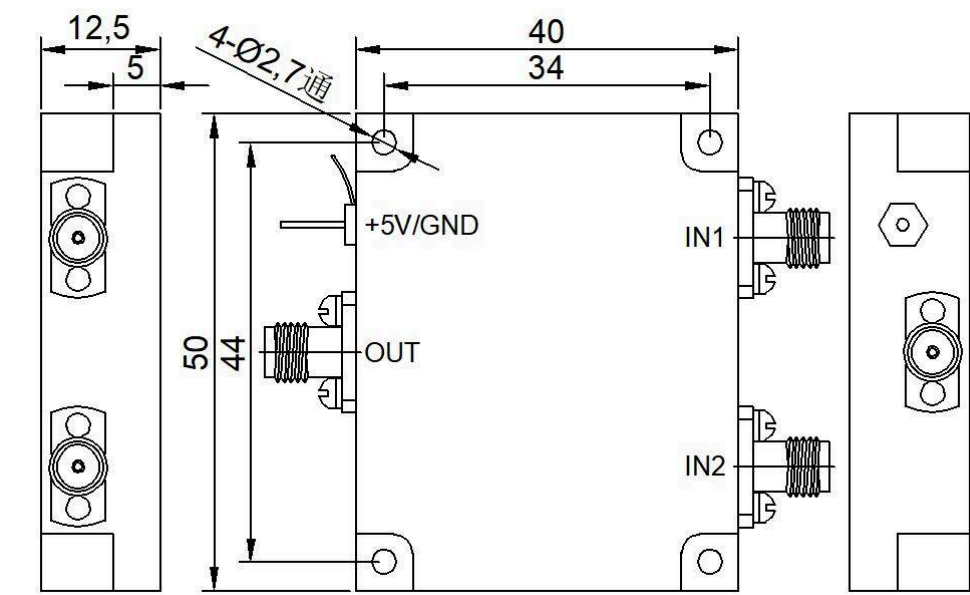
電気仕様

項目	値	単位	注記
周波数範囲	6000-9000	MHz	最小: 6000 MHz. 最大: 9000 MHz.
独立スイッチ数	3	-	-
スイッチ形式	SPDT	-	-
バイアスティー数	2	-	-
挿入損失	2.5	dB	代表: 2.5 dB.
アイソレーション	40	dB	代表: 40 dB.
切替時間	200	ns	代表: 200 ns.
入力/出力VSWR	1.5	-	代表: 1.5.
電源電圧	+5	VDC	代表: 5 VDC.
ポートあたりの電流能力	120	mA	代表: 120 mA.
動作温度	-40-+80	°C	最小: -40 °C. 最大: 80 °C.
保存温度	-55-+125	°C	最小: -55 °C. 最大: 125 °C.

機械仕様

項目	値	単位
寸法	50 × 40 × 12.5	mm
質量	≤125 (最大: 125 g.)	g

外形寸法図



寸法の単位はすべて mm [in] です。

インターフェースと端子

項目	値	単位
RF入力 – IN1	SMA-K	-
RF入力 – IN2	SMA-K	-
RF出力 – OUT	SMA-K	-

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。