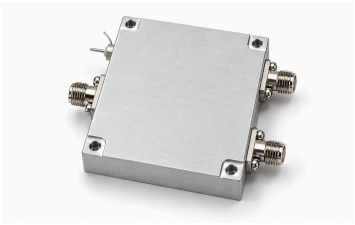
400–6000 MHz SPDTモジュール、バイアスティー2回路

400–6000 MHz用の独立SPDTスイッチ3回路とバイアスティー2回路を内蔵します。挿入損失2 dB、アイソレーション45 dB、切替時間200 nsはいずれも標準値です。

標準電源+5 VDC、ポートあたり電流能力標準250 mA。寸法50 × 40 × 12.5 mm、質量≤125 gで、IN1、IN2、OUTはSMA-Kです。



電気仕様

項目	値	単位
周波数範囲	400–6000	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 (代表値)	dB
アイソレーション	45 (代表値)	dB
切替時間	200 (代表値)	ns
入力/出力VSWR	1.5 (代表値)	-
電源電圧 [1]	+5	VDC
ポートあたりの電流能力	250 (代表値)	mA
動作温度 [2]	–40–+80	°C
保存温度 [3]	–55–+125	°C

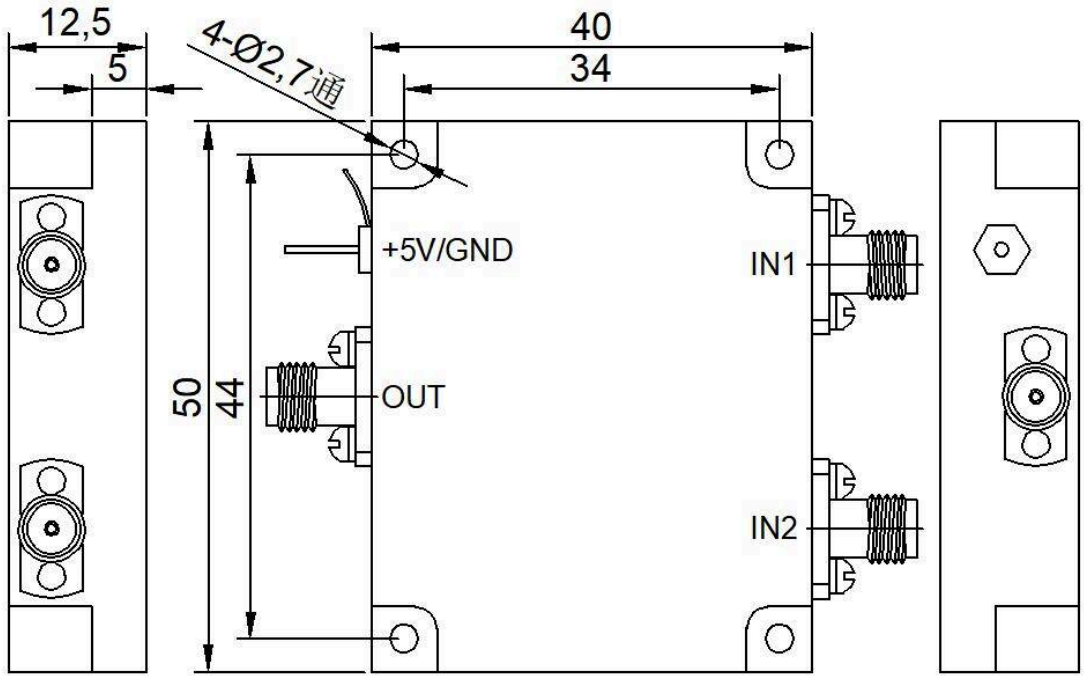
[1] 代表: 5 VDC.
[2] 最大: 80 °C.
[3] 最大: 125 °C.

インターフェースと端子

インターフェース	仕様
RF入力 — IN1	SMA-K
RF入力 — IN2	SMA-K
RF出力 — OUT	SMA-K

機械仕様

項目	値	単位
寸法	50 × 40 × 12.5	mm
質量	≤125	g



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。