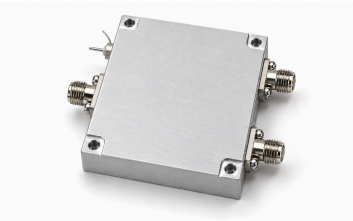
وحدة SPDT من 400–6000 MHz مع دائرتي انحياز



تجمع الوحدة ثلاثة مفاتيح SPDT مستقلة ودائرتي انحياز في 400–6000 MHz. فقد الإدراج 2 dB والعزل 45 dB وزمن التبديل 200 ns نموذجيًا.

التغذية 5+ VDC نموذجية، وسعة التيار لكل منفذ 250 mA نموذجيًا. الأبعاد 50 × 40 × 12.5 mm والوزن 125≤ g، مع منافذي IN1 وIN2 وخرج OUT من نوع SMA-K.

المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة
نطاق التردد	400–6000	MHz
عدد المفاتيح المستقلة	3	-
نوع المفتاح	SPDT	-
عدد مقرنات الانحياز	2	-
فقد الإدراج	2 (القيمة النموذجية)	dB
العزل	45 (القيمة النموذجية)	dB
زمن التبديل	200 (القيمة النموذجية)	ns
VSWR الدخل والخرج	1.5 (القيمة النموذجية)	-
جهد التغذية [1]	+5	VDC
سعة التيار لكل منفذ	250 (القيمة النموذجية)	mA
حرارة التشغيل [2]	−40–+80	°C
حرارة التخزين [3]	−55–+125	°C

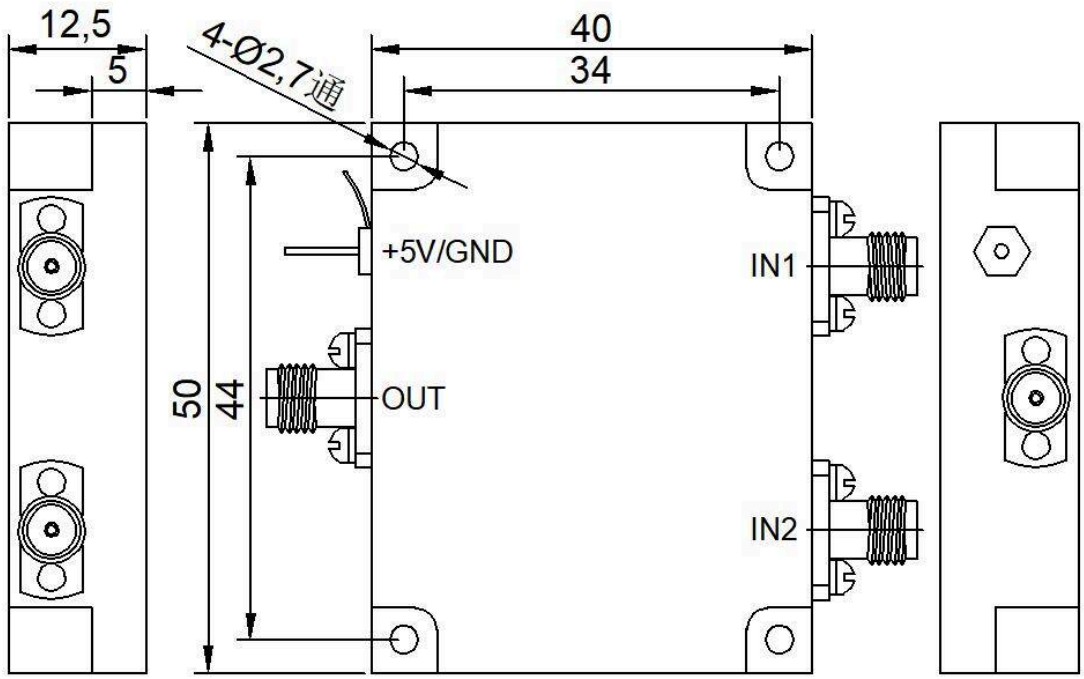
[1] القيمة النموذجية: 5 VDC.
[2] الحد الأقصى: 80 °C.
[3] الحد الأقصى: 125 °C.

الواجهات والأطراف

الواجهة	المواصفة
مداخل RF — IN1	SMA-K
مداخل RF — IN2	SMA-K
خرج RF — OUT	SMA-K

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة	الوحدة
الأبعاد	50 × 40 × 12.5	mm
الوزن	≤125	g



ملاحظة حول المستند

قد تخضع المواصفات للمراجعة. قبل اعتماد التصميم، تأكد من LCRF من مراجعة المستند الحالية والمتطلبات الخاصة بالمنتج. يحدد عرض السعر المعتمد ووثائق الطلب التكوين المورّد.