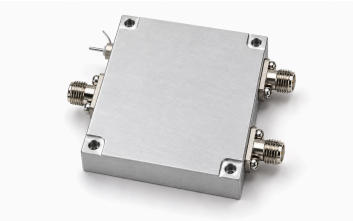
وحدة SPDT من 6–9 GHz مع دائرتي انحياز



تدمج ثلاثة مفاتيح SPDT مستقلة ودائرتي انحياز في 6–9 GHz. فقد الإدراج 2.5 dB والعزل 40 dB وزمن التبديل 200 ns نموذجيًا.

سعة التيار لكل منفذ 120 mA نموذجيًا عند تغذية 5+ VDC نموذجية. منافذ SMA-K هي IN1 وIN2 وOUT، والأبعاد 12.5 × 40 × 50 mm والوزن ≤125 g.

المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة
نطاق التردد	6000–9000	MHz
عدد المفاتيح المستقلة	3	-
نوع المفتاح	SPDT	-
عدد مقرنات الانحياز	2	-
فقد الإدراج	2.5 (القيمة النموذجية)	dB
العزل	40 (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	120 (القيمة النموذجية)	mA
حرارة التشغيل [2]	−40–+80	°C
حرارة التخزين [3]	−55–+125	°C

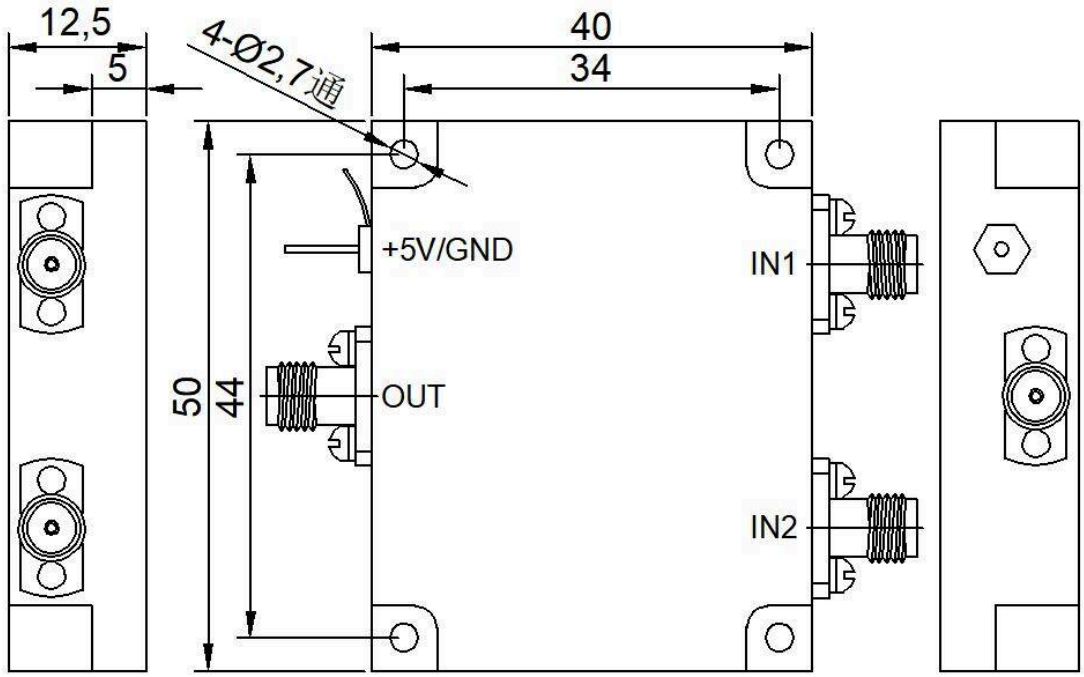
[1] القيمة النموذجية: 5 VDC.
[2] الحد الأقصى: 80 °C.
[3] الحد الأقصى: 125 °C.

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.