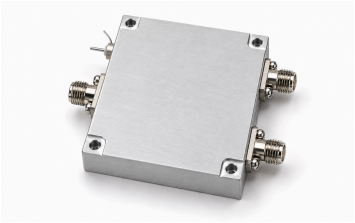
Модуль SPDT 6–9 GHz с двумя узлами ввода питания

Три независимых SPDT-переключателя и два узла ввода питания работают в полосе 6–9 GHz. Типовые значения: потери 2.5 dB, развязка 40 dB, переключение 200 ns.

Типовая токовая способность 120 mA на порт, типовое питание +5 VDC. Порты SMA-K: IN1, IN2 и OUT; габариты 50 × 40 × 12.5 mm, масса ≤125 g.



Электрические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Диапазон частот	6000–9000	MHz
Число независимых переключателей	3	-
Тип переключателя	SPDT	-
Число узлов ввода питания	2	-
Вносимые потери	2.5 (Типовое)	dB
Развязка	40 (Типовое)	dB
Время переключения	200 (Типовое)	ns
КСВН входа/выхода	1.5 (Типовое)	-
Напряжение питания [1]	+5	VDC
Допустимый ток на порт	120 (Типовое)	mA
Рабочая температура [2]	−40–+80	°C
Температура хранения [3]	−55–+125	°C

[1] Типовое: 5 VDC.

[2] Максимум: 80 °C.

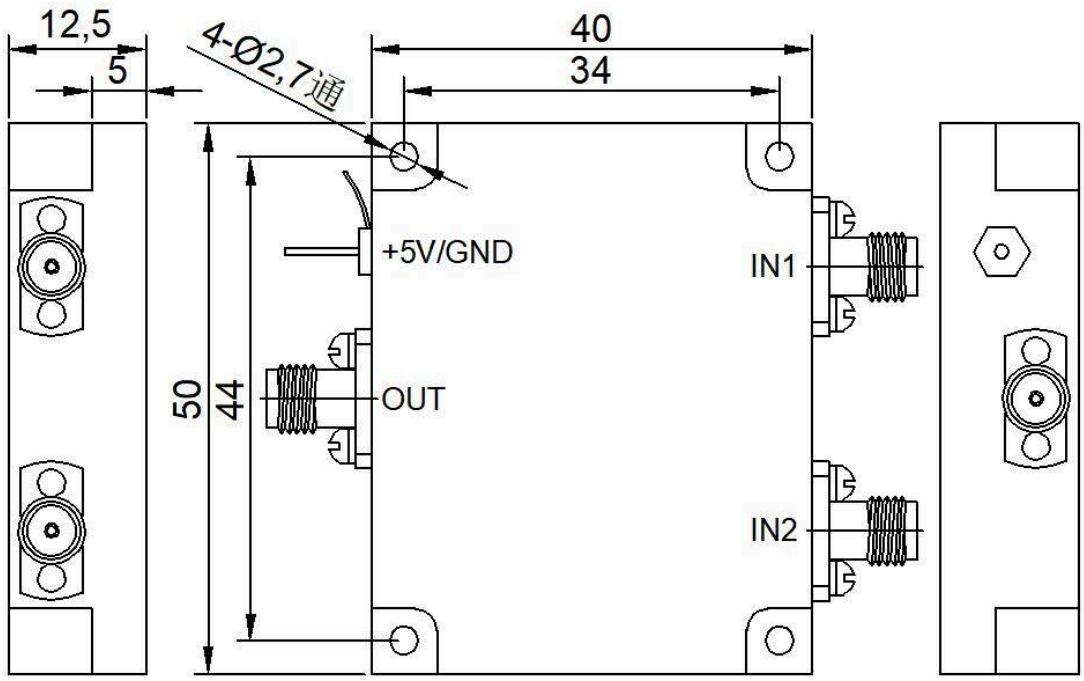
[3] Максимум: 125 °C.

Интерфейсы и контакты

Интерфейс	Спецификация
Входы RF — IN1	SMA-K
Входы RF — IN2	SMA-K
Выход RF — OUT	SMA-K

Механические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Габариты	50 × 40 × 12.5	mm
Масса	≤125	g



Примечание к документу

Технические характеристики могут пересматриваться. До фиксации проекта подтвердите в LCRF актуальную редакцию документа и требования к конкретному изделию. Поставляемая конфигурация определяется утвержденным предложением и документацией заказа.