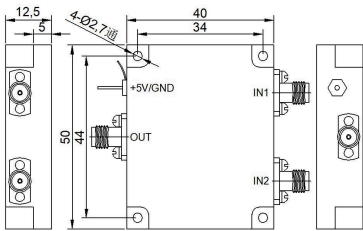


Модуль SPDT 6–9 GHz с двумя узлами ввода питания

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.



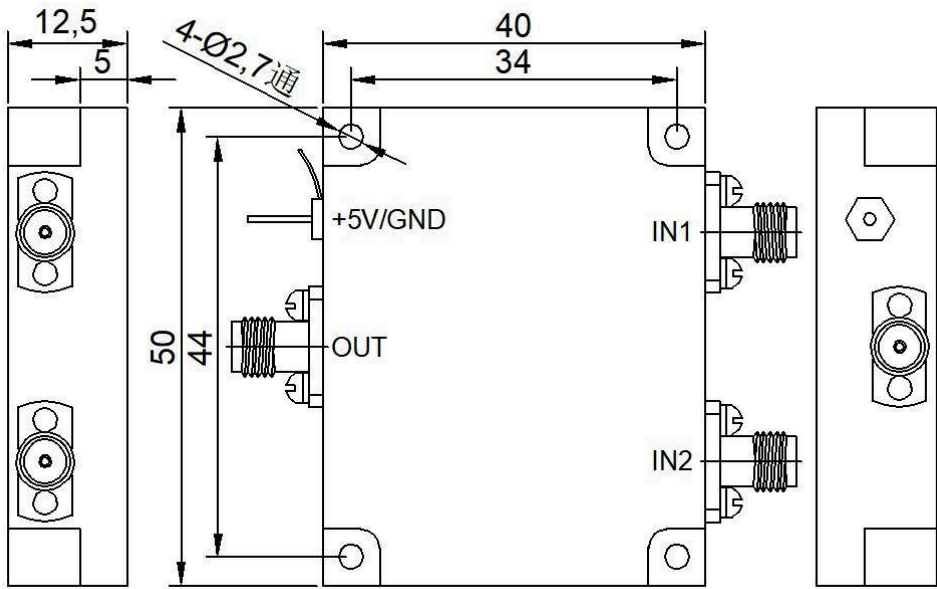
Электрические характеристики

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

Механические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Габариты	50 × 40 × 12.5	mm
Масса	≤125 (Максимум: 125 g.)	g

Габаритный чертеж



Все размеры указаны в мм [дюймах].

Интерфейсы и контакты

Параметр	Значение	Единица
Входы RF — IN1	SMA-K	-
Входы RF — IN2	SMA-K	-
Выход RF — OUT	SMA-K	-

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.