Полосовой фильтр · 1450–1550 MHz

Подавление в полосе заграждения · ≥35 dB (DC–1420 MHz) / ≥35 dB (1580 MHz). Габариты корпуса 39.5 × 25 × 13 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	1450–1550 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤2 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥35 dB
Подавление в полосе заграждения [3]	≥35 dB
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] 1450–1550 MHz
[2] DC–1420 MHz
[3] 1580 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Допустимая мощность	5 W (Расчётное значение)
Рабочая температура	−30...+70 °C (Расчётное значение)

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Радиочастотный интерфейс	SMA-K
Покрытие	Белый
Материал разъёма	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Al 6061
Класс качества	Промышленный
Габариты корпуса	39.5 × 25 × 13 mm
Межосевое расстояние крепёжных отверстий	35.5 × 21 mm
Диаметр крепёжного отверстия	Ø2.2 mm
Количество положений монтажных отверстий	4

Монтаж на шасси

Разъёмы RF расположены на противоположных торцах корпуса. Очищайте поверхность изделия без погружения фильтра в моющую жидкость. Если температура всего узла превысит 125 °C, свяжитесь с нами до заказа.

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.