Полосовой фильтр · 989–1039 MHz

Подавление в полосе заграждения · ≥50 dB (DC–936 MHz) / ≥50 dB (1092–1500 MHz). Габариты корпуса 122.6 × 58 × 19 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	989–1039 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤0.8 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤0.7 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥50 dB
Подавление в полосе заграждения [3]	≥50 dB
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] 989–1039 MHz
[2] DC–936 MHz
[3] 1092–1500 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Допустимая мощность	10 W (Расчётное значение)
Рабочая температура	–10…+50 °C (Расчётное значение)

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Радиочастотный интерфейс	SMA-F
Покрытие	Серая окраска
Габариты корпуса	122.6 × 58 × 19 mm
Межосевое расстояние крепёжных отверстий	117.6 × 53 mm
Сквозные крепёжные отверстия	4 × Ø2.7 mm
Высота оси ВЧ-разъёма над основанием корпуса	9.5 mm
Расстояние от боковой стороны корпуса до оси разъёма	29 mm

Монтаж и обращение

Разъёмы RF расположены на противоположных торцах корпуса.

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.