Полосовой фильтр · 1150–1300 MHz

Подавление в полосе заграждения · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1400–3000 MHz). Габариты корпуса 120 × 62 × 30 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	1150–1300 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥50 dB
Подавление в полосе заграждения [3]	≥50 dB
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] 1150–1300 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1400–3000 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Допустимая мощность	50 W (Расчётное значение)
Рабочая температура	−20...+60 °C (Расчётное значение)

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Радиочастотный интерфейс	SMA-F
Покрытие	Чёрная окраска
Материал корпуса разъёма	Нержавеющая сталь 304
Габариты корпуса	120 × 62 × 30 mm
Максимальная габаритная высота	<35 mm
Межосевое расстояние крепёжных отверстий	114 × 56 mm
Резьбовые крепёжные отверстия	4 × M3
Глубина резьбы	8 mm
Высота оси ВЧ-разъёма над основанием корпуса	15 mm

Механические характеристики

Параметр	Значение
Расстояние от боковой стороны корпуса до оси разъёма	16.5 mm

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.