# Полосовой фильтр · 1150–1250 MHz

Подавление в полосе заграждения · ≥50 dB (DC–800 MHz) / ≥50 dB (1500–2500 MHz). Габариты корпуса 105 × 31 × 29 mm.

## Радиочастотные характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Полоса пропускания | 1150–1250 MHz |
| Вносимые потери в полосе пропускания [1] | ≤0.5 dB |
| Неравномерность в полосе пропускания [1] | ≤0.3 dB |
| Подавление в полосе заграждения [2] | ≥50 dB |
| Подавление в полосе заграждения [3] | ≥50 dB |
| КСВН [1] | ≤1.3:1 |

[1] 1150–1250 MHz
[2] DC–800 MHz
[3] 1500–2500 MHz

## Расчётные параметры

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

## Механические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Радиочастотный импеданс | 50 Ω |
| Радиочастотный интерфейс | SMA-F |
| Покрытие | Серо-белая окраска |
| Габариты корпуса | 105 × 31 × 29 mm |
| Межосевое расстояние крепёжных отверстий | 99 × 25 mm |
| Резьбовые крепёжные отверстия | 4 × M2.5 |
| Глубина резьбы | 8 mm |
| Выступ регулировочных винтов | 4 mm |
| Расстояние от верхней поверхности корпуса до оси разъёма | 14.5 mm |

## Механические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Расстояние от боковой стороны корпуса до оси разъёма | 15.5 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.