Полосовой фильтр 1526–1536 MHz

Подавление вне полосы · ≥50 dB (DC–1516 MHz) / ≥50 dB (1546–2000 MHz). Радиочастотный импеданс 50 Ω. Габариты корпуса 106 × 73 × 26 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	1526–1536 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤3 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1 dB
Подавление вне полосы [2]	≥50 dB
Подавление вне полосы [3]	≥50 dB
КСВН [1]	≤1.6:1

[1] 1526–1536 MHz
[2] DC–1516 MHz
[3] 1546–2000 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Допустимая мощность	50 W
Рабочая температура	−10…+55 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса	106 × 73 × 26 mm
Радиочастотный интерфейс	N-F
Материал корпуса	Al 6061
Межосевое расстояние крепёжных отверстий	101 × 68 mm
Сквозные крепёжные отверстия	4 × Ø2.8 mm
Выступ регулировочных винтов	<6 mm
Высота оси ВЧ-разъёма над основанием корпуса	13 mm

Монтаж на шасси

Разъёмы RF расположены на противоположных торцах корпуса со смещением в поперечном направлении. Очищайте поверхность изделия без погружения фильтра в моющую жидкость.

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.