Полосовой фильтр · 33500–34500 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥60 dB (DC–32500 MHz) / ≥60 dB (35500–45000 MHz). Габариты корпуса в плане 54 × 13 × 6 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	33500–34500 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤3.5 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥60 dB
Подавление в полосе заграждения [3]	≥60 dB
КСВН [1]	≤1.6:1

[1] 33500–34500 MHz
[2] DC–32500 MHz
[3] 35500–45000 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Рабочая температура	–40...+70 °C (Расчётное значение)
Допустимая мощность	10 W (Расчётное значение)

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса в плане	54 × 13 × 6 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	2.92-F (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Покрытие	Серебрение
Материал разъёма	Нержавеющая сталь
Монтажные отверстия	4 сквозных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 44 × 10 mm)
Выступ регулировочных винтов	<2 mm
Смещение оси ВЧ-разъёма на виде сбоку	3 mm (По середине толщины корпуса 6 mm)
Расстояние от оси разъёма до боковой кромки корпуса	6.5 mm

Монтаж и обращение

Очищайте поверхность изделия без погружения фильтра в моющую жидкость. Если температура узла в сборе превысит 125 °C, согласуйте условия 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.