Полосовой фильтр · 34000–36000 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥80 dBc (DC–31000 MHz) / ≥78 dBc (39000–43500 MHz). Габариты корпуса в плане 46 × 13 × 6 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	34000–36000 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1.5 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤0.5 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥80 dBc
Подавление в полосе заграждения [3]	≥78 dBc
КСВН [1]	≤1.8:1

[1] 34000–36000 MHz
[2] DC–31000 MHz
[3] 39000–43500 MHz

Расчётные параметры

Расчётное значение

Параметр	Значение
Рабочая температура	−40…+70 °C
Температура хранения	−55…+85 °C
Допустимая мощность	5 W

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса в плане	46 × 13 × 6 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	2.92-K (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Полная ширина с учётом элементов настройки	<17 mm
Покрытие	Чёрный
Класс качества	Промышленный
Монтажные отверстия	4 сквозных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 40 × 10 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.