Полосовой фильтр · 39250–39750 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥60 dBc (DC–38500 MHz) / ≥60 dBc (40500–50000 MHz). Габариты корпуса в плане 34 × 15 × 8 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	39250–39750 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤2.5 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥60 dBc
Подавление в полосе заграждения [3]	≥60 dBc
КСВН [1]	≤1.6:1

[1] 39250–39750 MHz
[2] DC–38500 MHz
[3] 40500–50000 MHz

Расчётные параметры

Расчётное значение

Параметр	Значение
Рабочая температура	−40…+70 °C
Температура хранения	−55…+85 °C
Допустимая мощность	2 W

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса в плане	34 × 15 × 8 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	2.92-F (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Покрытие	Чёрный
Класс качества	Промышленный
Монтажные отверстия	4 сквозных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 24 × 12 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.