Полосовой фильтр · 36500–40500 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥60 dBc (DC–36000 MHz) / ≥60 dBc (41500–43500 MHz) / ≥65 dBc (43500–45000 MHz). Габариты корпуса в плане 43 × 15 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	36500–40500 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤3 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤2 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥60 dBc
Подавление в полосе заграждения [3]	≥60 dBc
Подавление в полосе заграждения [4]	≥65 dBc
КСВН [1]	≤1.6:1

[1] 36500–40500 MHz
[2] DC–36000 MHz
[3] 41500–43500 MHz
[4] 43500–45000 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	43 × 15 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	2.92-F (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Полная высота с учётом элементов настройки	<9 mm
Покрытие	Чёрный
Класс качества	Промышленный
Монтажные отверстия	4 × Ø2.2 mm (Межосевые расстояния отверстий 36 × 12 mm)

Механические характеристики

Параметр	Значение
Расстояние от нижней кромки корпуса до оси ВЧ на виде сбоку	4 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.