Полосовой фильтр · 16–24 MHz

Сопоставьте частоты сигнала с полосой пропускания 16–24 MHz. При монтаже учитывайте расстояния между центрами отверстий 37.4 × 9 mm и два круглых вывода Ø0.5 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	16–24 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤ 2.5 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤ 1.0 dB
Внеполосное подавление · DC–12 MHz	≥ 50 dBc
Внеполосное подавление · 32–70 MHz	≥ 50 dBc
КСВН [1]	≤ 1.8

[1] 16–24 MHz

Расчётные параметры

Гарантируется конструкцией

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

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный интерфейс	Круглые микрополосковые выводы, Ø0.5 mm
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Покрытие	Серебряное покрытие
Размеры корпуса	40.4 × 12 × 8 mm (Без учёта выступающих RF-выводов)
Монтажные отверстия	4 сквозных отверстия Ø1.8 mm (Межосевые расстояния отверстий 37.4 × 9 mm · Зенковка Ø3 mm × 90°)
Высота оси RF-вывода над основанием корпуса	2.5 mm
Расстояние от оси вывода до боковой кромки корпуса	6 mm
Радиус углов корпуса	1 mm

Монтаж и обращение

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.