Полосовой фильтр · 1500–2250 MHz

При поверхностном монтаже учитывайте размеры корпуса в плане 15 × 10 mm и максимальную высоту 5 mm. Допускается пайка оплавлением при 220 °C.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	1500–2250 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤ 2.5 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤ 1.1 dB
Внеполосное подавление · DC–1125 MHz	≥ 50 dBc
Внеполосное подавление · 2500–4000 MHz	≥ 45 dBc
КСВН [1]	≤ 1.6

[1] 1500–2250 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	Поверхностный монтаж
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Размеры корпуса в плане	15 × 10 mm
Предельный габарит на виде сбоку	≤ 5 mm

Монтаж и обращение

Очищайте поверхность изделия без погружения фильтра в моющую жидкость. Допускается пайка оплавлением при 220 °C.

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.