Полосовой фильтр · 1455–1925 MHz

Применяйте предел подавления для каждой полосы заграждения отдельно. Используйте отношение ширины полос на уровнях −30 dB и −3 dB для оценки избирательности.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	1455–1925 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤ 2.3 dB
Внеполосное подавление · DC–1102.5 MHz	≥ 30 dB
Внеполосное подавление · 2277.5–4000 MHz	≥ 30 dB
Коэффициент прямоугольности [2]	≤ 2.5
КСВН [1]	≤ 1.50

[1] 1455–1925 MHz

[2] BW@−30 dB / BW@−3 dB

Расчётные параметры

Гарантируется конструкцией

Параметр	Значение
Допустимая мощность	1 W
Рабочая температура	−40...+70 °C
Температура хранения	−45...+85 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный интерфейс	SMA-K
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Покрытие	Серебряное покрытие
Размеры корпуса	30 × 12 × 10 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Монтажные отверстия	4 монтажных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 27 × 9 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.