Полосовой фильтр · 12590–12690 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥60 dB (DC–12200 MHz) / ≥60 dB (13050–15000 MHz). Габариты корпуса в плане 52 × 14 × 11 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	12590–12690 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤2.5 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥60 dB
Подавление в полосе заграждения [3]	≥60 dB
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] 12590–12690 MHz
[2] DC–12200 MHz
[3] 13050–15000 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Рабочая температура	–10...+50 °C (Расчётное значение)
Допустимая мощность	30 W (Расчётное значение)

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса в плане	52 × 14 × 11 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	SMA-F (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Верхний выступ	2 mm
Покрытие	Чёрная краска горячей сушки
Монтажные отверстия	4 сквозных отверстия Ø2.2 mm (Межосевые расстояния отверстий 42 × 10.4 mm)

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.