Полосовой фильтр · 2000–3000 MHz

Для совмещения круглых микрополосковых выводов на противоположных торцах используйте межосевые расстояния крепёжных отверстий 27 × 9 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	2000–3000 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤ 2.5 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤ 1.0 dB
Внеполосное подавление · DC–1500 MHz	≥ 50 dBc
Внеполосное подавление · 4000–8500 MHz	≥ 50 dBc
КСВН [1]	≤ 1.8

[1] 2000–3000 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, 2 × Ø0.5 mm
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Радиус углов корпуса	1 mm
Покрытие	Серебряное покрытие
Размеры корпуса	30 × 12 × 8 mm (Без учёта выступающих RF-выводов)
Монтажные отверстия	4 сквозных отверстия Ø1.8 mm (Межосевые расстояния отверстий 27 × 9 mm · Зенковка Ø3 mm × 90°)

Монтаж и обращение

Очищайте поверхность изделия без погружения фильтра в моющую жидкость. Оси выводов проходят посередине корпуса шириной 12 mm на расстоянии 3 mm от ближней широкой грани.

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.