Полосовой фильтр · 1300–2300 MHz

Выровняйте противоположные круглые микрополосковые выводы Ø0.5 mm. Глубина монтажной резьбы составляет 3.5 mm с каждой стороны, передней и задней.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	1300–2300 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤ 2.0 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤ 0.8 dB
Внеполосное подавление · DC–1100 MHz	≥ 35 dBc
Внеполосное подавление · 2500–6000 MHz	≥ 35 dBc
КСВН [1]	≤ 1.50

[1] 1300–2300 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	25 × 9.5 × 7 mm (Без учёта выступающих RF-выводов)
Монтажные отверстия	4 монтажные резьбы M1.6 (Межосевые расстояния отверстий 22.4 × 6.9 mm · Глубина резьбы 3.5 mm с каждой из передней и задней сторон)
Высота оси RF-вывода над основанием корпуса	2 mm
Расстояние от оси вывода до боковой кромки корпуса	4.75 mm

Монтаж и обращение

Очищайте поверхность изделия без погружения фильтра в моющую жидкость. Если температура узла в сборе превысит 125 °C, согласуйте условия до заказа.

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.