Полосовой фильтр · 1100–1600 MHz

Фильтр 1100–1600 MHz оснащён противоположно расположенными разъёмами SMA-K, его максимальные вносимые потери составляют 2.0 dB. Межцентровое расстояние отверстий 32 × 9 mm, глубина резьбы 5 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	1100–1600 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤ 2.0 dB
Внеполосное подавление · DC–900 MHz	≥ 45 dB
Внеполосное подавление · 1800–3000 MHz	≥ 45 dB
КСВН [1]	≤ 1.50

[1] 1100–1600 MHz

Расчётные параметры

Гарантируется конструкцией

Параметр	Значение
Допустимая мощность	5 W
Рабочая температура	−40...+70 °C
Температура хранения	−55...+85 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный интерфейс	SMA-K
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Покрытие	Серебряное покрытие
Размеры корпуса	35 × 12 × 8 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Монтажные отверстия	4 резьбовых отверстия M2 на нижней стороне (Межосевые расстояния отверстий 32 × 9 mm · Глубина 5 mm)
Материал корпуса	Латунь H62
Высота оси ВЧ-разъёма над основанием корпуса	4 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.