Полосовой фильтр · 1075–1105 MHz

Подавление в полосе заграждения · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1130–3000 MHz). Габариты корпуса 140 × 72 × 36 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	1075–1105 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1.5 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1.0 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥50 dB
Подавление в полосе заграждения [3]	≥50 dB
КСВН [1]	≤1.3:1

[1] 1075–1105 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1130–3000 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Допустимая мощность	20 W (Расчётное значение)

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Радиочастотный интерфейс [1]	SMA-F
Покрытие	Чёрный
Габариты корпуса [2]	140 × 72 × 36 mm
Максимальная габаритная высота	<45 mm
Монтажные отверстия [3]	4 монтажных резьбовых отверстия M3
Положение оси разъёма по толщине корпуса [4]	18 mm
Расстояние от оси разъёма до боковой кромки корпуса [5]	19 mm

[1] По одному разъёму на каждом торце корпуса

[2] Без выступающих частей разъёмов

[3] Межосевые расстояния отверстий 133.6 × 65.6 mm · Глубина 7 mm

[4] Посередине корпуса толщиной 36 mm

[5] От ближайшей продольной кромки корпуса на виде сверху

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.