Полосовой фильтр · 1166.45–1186.45 MHz

Подавление в полосе заграждения · ≥50 dB (DC–1156.45 MHz) / ≥50 dB (1196.45–3000 MHz). Габариты корпуса 150 × 82 × 35 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	1166.45–1186.45 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1.5 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥50 dB
Подавление в полосе заграждения [3]	≥50 dB
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] 1166.45–1186.45 MHz
[2] DC–1156.45 MHz
[3] 1196.45–3000 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Допустимая мощность	50 W (Расчётное значение)

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Радиочастотный интерфейс [1]	SMA-K
Покрытие	Чёрная краска горячей сушки
Материал корпуса разъёма	Нержавеющая сталь 304
Габариты корпуса [2]	150 × 82 × 35 mm
Монтажные отверстия [3]	4 монтажных резьбовых отверстия M3
Положение оси разъёма по толщине корпуса [4]	17.5 mm
Расстояние от оси разъёма до боковой кромки корпуса [5]	24 mm
Выступ регулировочных винтов	<5 mm

[1] По одному разъёму на каждом торце корпуса
[2] Без выступающих частей разъёмов
[3] Межосевые расстояния отверстий 144 × 76 mm · Глубина 8 mm
[4] Посередине корпуса толщиной 35 mm

[5] От ближайшей продольной кромки корпуса на виде сверху

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.