Полосовой фильтр · 800–1250 MHz

Подавление в полосе заграждения · ≥80 dB (DC–600 MHz) / ≥80 dB (1400–1800 MHz). Габариты корпуса 257 × 58 × 41 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	800–1250 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥80 dB
Подавление в полосе заграждения [3]	≥80 dB
КСВН [1]	≤1.6:1

[1] 800–1250 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 1400–1800 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
Габариты корпуса [2]	257 × 58 × 41 mm
Монтажные отверстия [3]	4 монтажных резьбовых отверстия M3
Положение оси разъёма по толщине корпуса [4]	20.5 mm
Расстояние от оси разъёма до боковой кромки корпуса [5]	29 mm
Максимальная габаритная высота	≤46 mm
Полная ширина с учётом выступов	≤66 mm
Размер до нижней из двух верхних линий корпуса на виде сбоку [6]	38 mm

[1] По одному разъёму на каждом торце корпуса

[2] Без выступающих частей разъёмов

[3] Межосевые расстояния отверстий 251 × 52 mm · Глубина 8 mm · На стороне, противоположной показанной на виде сверху

[4] Посередине корпуса толщиной 41 mm

[5] Посередине корпуса шириной 58 mm

[6] От нижней кромки корпуса на том же виде сбоку

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.