Полосовой фильтр 180–235 MHz

LCBPF-180-235-IL2MAX · Полосовой фильтр 180–235 MHz с интерфейсом SMA-K и радиочастотным импедансом 50 Ω.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	180–235 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤2.0 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1.0 dB
Подавление в нижней полосе заграждения [2]	≥60 dB
Подавление в верхней полосе заграждения [3]	≥60 dB
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] 180–235 MHz

[2] DC–135 MHz

[3] 280–800 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Допустимая мощность	2 W
Рабочая температура	−40...+70 °C
Температура хранения	−55...+85 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный интерфейс	SMA-K
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Покрытие	Серебрение
Габариты корпуса	40.4 × 12 × 10 mm
Межосевое расстояние крепёжных отверстий	37.4 × 9 mm
Крепёжные отверстия	4 × Ø2.2 mm

Монтаж на шасси

Разъёмы RF расположены на противоположных торцах корпуса. 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.