Полосовой фильтр · 945–1455 MHz

При монтаже исполнения с SMA-K учитывайте габариты корпуса и межосевые расстояния крепёжных отверстий. Предусмотрите отдельный зазор для выступающих разъёмов.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	945–1455 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤ 3.0 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤ 1.0 dB
Внеполосное подавление · DC–800 MHz	≥ 60 dBc
Внеполосное подавление · 1650–5000 MHz	≥ 60 dBc
КСВН [1]	≤ 1.5

[1] 945–1455 MHz

Расчётные параметры

Гарантируется конструкцией

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	Серебряное покрытие
Размеры корпуса	40.4 × 12 × 10 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Монтажные отверстия	4 монтажных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 37.4 × 9 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.