Фильтр нижних частот · DC–400 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥30 dB (450–1000 MHz). Габариты корпуса 40.4 × 12 × 10 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	DC–400 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1.8 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥30 dB
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz

[2] 450–1000 MHz

Расчётные параметры

Расчётное значение

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

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса	40.4 × 12 × 10 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	SMA-K (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Материал корпуса	H62
Монтажные отверстия	4 монтажных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 37.4 × 9 mm)
Отделка поверхности	Чёрная краска горячей сушки

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.