Фильтр нижних частот · DC–270 MHz

Радиочастотный интерфейс SMA-K · 50 Ω · Габариты корпуса 30 × 12 × 10 mm

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	DC–270 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥65 dB
Подавление в полосе заграждения [3]	≥70 dB
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] DC–270 MHz
[2] 410–550 MHz
[3] 550–1200 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Рабочая температура	–40...+85 °C (Гарантируется конструкцией)
Допустимая мощность	2 W

Механические характеристики

Параметр	Значение
Габариты корпуса	30 × 12 × 10 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Радиочастотный интерфейс	SMA-K (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Отделка поверхности	Серебряное покрытие
Материал разъёма	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	H62
Монтажные отверстия	4 монтажных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 27 × 9 mm)

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.