Фильтр верхних частот · 150–1000 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥30 dB (110 MHz). Габариты корпуса в плане 30 × 12 × 10 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	150–1000 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤0.7 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥30 dB
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] 150–1000 MHz

[2] 110 MHz

Температурные пределы

Параметр	Значение
Рабочая температура	−40...+70 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса в плане [1]	30 × 12 × 10 mm
Радиочастотный интерфейс [2]	SMA-JK
Покрытие	Серебрение
Монтажные отверстия [3]	4 сквозных резьбовых отверстия M2
Положение оси разъёма по толщине корпуса [4]	5 mm

[1] Без выступающих частей разъёмов

[2] По одному разъёму на каждом торце корпуса

[3] Межосевые расстояния отверстий 27 × 9 mm

[4] Посередине корпуса толщиной 10 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.