Полосовой фильтр · 1200–1400 MHz

Для монтажа исполнения с SMA-K используйте межосевые расстояния крепёжных отверстий и габариты корпуса. Предусмотрите отдельный зазор для выступающих разъёмов.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	1200–1400 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤ 2.0 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤ 1.0 dB
Внеполосное подавление · DC–1000 MHz	≥ 45 dBc
Внеполосное подавление · 1600–4000 MHz	≥ 45 dBc
КСВН [1]	≤ 1.50

[1] 1200–1400 MHz

Расчётные параметры

Гарантируется конструкцией

Параметр	Значение
Допустимая мощность	1 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	30 × 12 × 10 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Монтажные отверстия	4 × Ø2.2 mm (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.