Диплексер с разъёмами SMA-F

Внеполосное подавление составляет ≥80 dBc для P2 на 280–300 MHz и для P3 на 130–180 MHz.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Общий порт	ANT
Полоса пропускания P2	130–180 MHz
Полоса пропускания P3	280–300 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания	≤1.0 dB
Неравномерность в полосе пропускания	≤0.5 dB
КСВН	≤1.3
Внеполосное подавление P2	≥80 dBc (280–300 MHz)
Внеполосное подавление P3	≥80 dBc (130–180 MHz)

Расчётные номинальные параметры

Гарантируется конструкцией

Параметр	Значение
Допустимая мощность	40 W
Рабочая температура	−40–+70 °C
Температура хранения	−50–+80 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный интерфейс	SMA-F
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Покрытие	Серебрение
Класс качества	Промышленное исполнение
Размеры корпуса	30 × 30 × 13 mm
Сквозные монтажные отверстия	4 × Ø2.8 mm
Межосевое расстояние монтажных отверстий	21.5 × 26 mm

Установка и монтаж

Очищайте поверхность без погружения устройства в моющий раствор. Если в процессе применения устройство целиком нагревается выше 125 °C, проконсультируйтесь с LCRF 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.