Дуплексер с разъёмами SMA-F

Максимальные потери в полосе каждого тракта составляют 2 dB. Подавление ≥80 dB обеспечивается для LOW в диапазоне 3300–8500 MHz и для HIGH в диапазоне 0–2750 MHz.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Общий радиочастотный порт	COM
Полоса пропускания LOW	0–2750 MHz
Полоса пропускания HIGH	3300–8500 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания LOW	≤2 dB
Вносимые потери в полосе пропускания HIGH	≤2 dB
КСВН	≤1.5
Внеполосное подавление LOW	≥80 dB (3300–8500 MHz)
Внеполосное подавление HIGH	≥80 dB (0–2750 MHz)

Расчётные номинальные параметры

Гарантируется конструкцией

Параметр	Значение
Допустимая мощность	15 W
Рабочая температура	−45–+85 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный интерфейс	SMA-F
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Материал разъёма	Нержавеющая сталь
Покрытие	Чёрный цвет
Размеры корпуса	60 ±0.3 × 50 ±0.3 × 20 ±0.3 mm
Монтажные отверстия	4 × Ø3.4 mm
Межосевое расстояние монтажных отверстий	54 × 44 mm
Класс качества	Промышленное исполнение

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.