Триплексер

Общую линию подключают к ANT. При разводке кабелей нижнему диапазону 750–960 МГц соответствует порт C, среднему — B, верхнему — A.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания B1	750–960 MHz (C)
Полоса пропускания B2	1800–2200 MHz (B)
Полоса пропускания B3	2600–2700 MHz (A)
Вносимые потери в полосе пропускания	≤ 1 dB
Неравномерность в полосе пропускания	≤ 0.8 dB
КСВН	≤ 1.5
Развязка между портами	≥ 30 dB

Расчётные номинальные параметры

Гарантируется конструкцией

Параметр	Значение
Допустимая мощность	30 W
Рабочая температура	−20–+60 °C

Механические характеристики и интерфейсы

Параметр	Значение
Радиочастотный интерфейс	SMA-F
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Покрытие	Серая краска горячей сушки
Общий порт	ANT
Маркировка канальных портов	C, B, A
B1	C
B2	B
B3	A
Размеры корпуса	125 × 75 × 31 mm (Без учёта выступающих ВЧ-разъёмов.)
Монтажные отверстия	четыре отверстия M2,5 глубиной 8 мм (119 × 69 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.