Каталог продукции

Дуплексеры

Дуплексеры RF соединяют передающий и приёмный тракты в разных полосах с общим антенным портом. Потери и развязка должны соответствовать условиям одновременной работы радиосистемы.



Продукция: 6

Редакция: 6 · Дата редакции: 2026-11-21

LCDUP-L-0-2750-H-3300-8500-IL2MAX

Дуплексер с разъёмами SMA-F

COM — общий ВЧ-порт. Полоса LOW составляет 0–2750 MHz, полоса HIGH — 3300–8500 MHz.

Общий радиочастотный порт: Значение: COM

Полоса пропускания LOW: Значение: 0–2750 MHz; Единица: MHz

Полоса пропускания HIGH: Значение: 3300–8500 MHz; Единица: MHz

Вносимые потери в полосе пропускания LOW: Значение: ≤2 dB; Единица: dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

LCDUP-L-1710-2690-H-3420-13370

Дуплексер с разъёмами SMA-K

Тракт L работает в полосе 1710–2690 MHz, тракт H — в полосе 3420–13370 MHz. Их общий порт обозначен com.

Общий радиочастотный порт: Значение: com

Полоса пропускания L: Значение: 1710–2690 MHz; Единица: MHz

Полоса пропускания H: Значение: 3420–13370 MHz; Единица: MHz

Вносимые потери в полосе пропускания L: Значение: ≤0.7 dB; Единица: dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

LCDUP-L-699-960-H-1398-6000

Дуплексер с разъёмами SMA-K

Порт com общий для тракта L на 699–960 MHz и тракта H на 1398–6000 MHz.

Общий порт: Значение: com

Полоса пропускания L: Значение: 699–960 MHz; Единица: MHz

Полоса пропускания H: Значение: 1398–6000 MHz; Единица: MHz

Вносимые потери в полосе пропускания L: Значение: ≤0.5 dB; Единица: dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

LCDUP-RX-12996-13036-TX-13159-13199-IL2p5MAX

Дуплексер приёма и передачи · 12996–13036 / 13159–13199 MHz

Через общий разъём IN подключаются RX в полосе 12996–13036 MHz и TX в полосе 13159–13199 MHz.

Полоса пропускания RX: Значение: 12996–13036 MHz; Единица: MHz

Полоса пропускания TX: Значение: 13159–13199 MHz; Единица: MHz

Вносимые потери в полосе пропускания RX: Значение: ≤ 2.5 dB (12996–13036 MHz); Единица: dB

Вносимые потери в полосе пропускания TX: Значение: ≤ 2.5 dB (13159–13199 MHz); Единица: dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

LCDUP-RX-600-1000-TX-1600-3000-IL0p8MAX-S50X40

Приёмопередающий дуплексер SMA-K

RX работает в полосе 600–1000 MHz, TX в полосе 1600–3000 MHz. Размеры основания корпуса составляют 50 × 40 mm.

Общий порт: Значение: Разъём напротив RX и TX

Полоса пропускания RX: Значение: 600–1000 MHz; Единица: MHz

Полоса пропускания TX: Значение: 1600–3000 MHz; Единица: MHz

Вносимые потери в полосе пропускания RX: Значение: ≤0.8 dB; Единица: dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

LCDUP-RX-7000-7175-TX-7325-7500

Дуплексер приёма и передачи · 7000–7175 / 7325–7500 MHz

Полоса приёмного тракта — 7000–7175 MHz, передающего — 7325–7500 MHz.

Полоса пропускания RX: Значение: 7000–7175 MHz; Единица: MHz

Полоса пропускания TX: Значение: 7325–7500 MHz; Единица: MHz

Вносимые потери в полосе пропускания: Значение: ≤ 1 dB; Единица: dB

Неравномерность в полосе пропускания: Значение: ≤ 0.6 dB; Единица: dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

> **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.