Каталог продукции

Диплексеры

Диплексеры RF объединяют или разделяют две частотные полосы через общий порт. Частотная маршрутизация определяется потерями ветвей, межпортовой развязкой и переходной областью между полосами.



Продукция: 4

Редакция: 4 · Дата редакции: 2026-11-21

LCDIP-L-1100-1600-H-2000-18000

Диплексер с разъёмами SMA-K

Порт COM общий для тракта L с полосой 1100–1600 MHz и тракта H с полосой 2000–18000 MHz.

Общий радиочастотный порт: Значение: COM

Полоса пропускания L: Значение: 1100–1600 MHz; Единица: MHz

Полоса пропускания H: Значение: 2000–18000 MHz; Единица: MHz

Частота пересечения: Значение: 1800 MHz ±5%; Примечания: +25 °C; Единица: MHz

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

LCDIP-L-DC-2000-H-3000-18000

Диплексер с разъёмами SMA-K

Диплексер с разъёмами SMA-K с общим портом COM. Полосы пропускания: L DC–2000 MHz и H 3000–18000 MHz.

Общий радиочастотный порт: Значение: COM

Полоса пропускания L: Значение: DC–2000 MHz; Единица: MHz

Полоса пропускания H: Значение: 3000–18000 MHz; Единица: MHz

Вносимые потери: Значение: <1.5 dB; Единица: dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

LCDIP-P2-130-180-P3-280-300

Диплексер с разъёмами SMA-F

ANT служит общим портом. Тракт P2 пропускает 130–180 MHz, тракт P3 пропускает 280–300 MHz.

Общий порт: Значение: ANT

Полоса пропускания P2: Значение: 130–180 MHz; Единица: MHz

Полоса пропускания P3: Значение: 280–300 MHz; Единица: MHz

Вносимые потери в полосе пропускания: Значение: ≤1.0 dB; Единица: dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

LCDIP-P2-3000-5000-P3-10000-13000-IL1p5MAX

Двухдиапазонный диплексер · 3000–5000 / 10000–13000 MHz

Общий разъём COM соединён с P2 в полосе 3000–5000 MHz и P3 в полосе 10000–13000 MHz.

Полоса пропускания P2: Значение: 3000–5000 MHz; Единица: MHz

Полоса пропускания P3: Значение: 10000–13000 MHz; Единица: MHz

Вносимые потери в полосе пропускания P2: Значение: ≤ 1.5 dB; Примечания: 3000–5000 MHz; Единица: dB

Вносимые потери в полосе пропускания P3: Значение: ≤ 1.5 dB; Примечания: 10000–13000 MHz; 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.