Каталог продукции

RF сумматоры мощности

RF сумматоры мощности делит, суммирует или ответвляет RF-мощность с заданными амплитудно-фазовыми соотношениями. До интеграции проверьте развязка вместе с соглашение о портах.



Продукция: 3

Редакция: 1 · Дата редакции: 2026-11-08



LCPC-100-500-1000-4

Четырёхканальный RF-сумматор 100–500 MHz, 1000 W

Суммирует четыре тракта в полосе 100–500 MHz; заявленная допустимая мощность — 1000 W. Типовые потери 0.9 dB, баланс фаз ≤±3°.

Обозначение модели: Значение: LCPC-100-500-1000-4

Диапазон частот: Значение: 100–500 (Минимум: 100 MHz. Максимум: 500 MHz.); Единица: MHz

Число каналов: Значение: 4

Вносимые потери: Значение: 0.9 (Типовое: 0.9 dB.); Единица: dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCPC-30-100-2000-4

Четырёхканальный RF-сумматор 30–100 MHz, 2000 W

Суммирует четыре тракта 30–100 MHz с заявленной мощностью 2000 W и типовыми потерями 0.6 dB. Баланс амплитуд ≤±0.2 dB.

Обозначение модели: Значение: LCPC-30-100-2000-4

Диапазон частот: Значение: 30–100 (Минимум: 30 MHz. Максимум: 100 MHz.); Единица: MHz

Число каналов: Значение: 4

Вносимые потери: Значение: 0.6 (Типовое: 0.6 dB.); Единица: dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCPC-500-1000-500-4

Четырёхканальный RF-сумматор 500–1000 MHz, 500 W

Суммирует четыре тракта в полосе 500–1000 MHz; заявленная мощность — 500 W. Типовые потери 0.9 dB, баланс фаз ≤±5°.

Обозначение модели: Значение: LCPC-500-1000-500-4

Диапазон частот: Значение: 500–1000 (Минимум: 500 MHz. Максимум: 1000 MHz.); Единица: MHz

Число каналов: Значение: 4

Вносимые потери: Значение: 0.9 (Типовое: 0.9 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.