Каталог продукции

ВЧ-коммутация, маршрутизация и управление

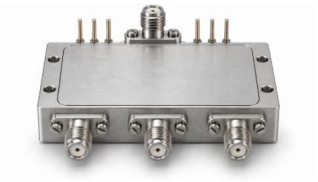
До выбора аппаратуры задайте карту ВЧ-маршрутов, потери, развязку, мощность по состояниям, последовательность, блокировки, установление, ресурс, калибровку и приёмку матрицы.



Продукция: 8

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

PIN-диодные переключатели



LCSP3T-30-6000

Модуль RF-переключателя SP3T на PIN-диодах, 30 МГц–6 ГГц

Модуль SP3T на PIN-диодах для выбора RF-тракта в диапазоне 30 МГц–6 ГГц. Вносимые потери составляют 3 dB тип. и 3.5 dB макс.; развязка 80 dB тип., время переключения 200 ns тип.

Диапазон частот: Значение: 30–6000; Единица: MHz

Вносимые потери: Значение: 3 /3.5; Единица: dB; Примечания: Типичное: 3 dB; Максимум: 3.5 dB

VSWR: Значение: 2.0; Примечания: Максимум: 2

Развязка: Значение: 80; Единица: dB; Примечания: Типичное: 80 dB

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCSP3T-500-6000-4

Четырёхканальный отражающий PIN-модуль SP3T, 500–6000 MHz

Модуль объединяет четыре независимых SP3T-переключателя на PIN-диодах для 500–6000 MHz. Типовая развязка 80 dB, типовое время переключения 100 ns.

Диапазон частот: Значение: 500–6000; Единица: MHz; Примечания: Минимум: 500 MHz. Максимум: 6000 MHz.

Число независимых переключателей: Значение: 4

Тип переключателя: Значение: SP3T

Топология переключателя: Значение: Отражающий

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

RF-переключатели



LCSPDT-400-6000

Модуль SPDT 400–6000 MHz с двумя узлами ввода питания

Объединяет три независимых SPDT-переключателя и два узла ввода питания для 400–6000 MHz. Типовые значения: потери 2 dB, развязка 45 dB, переключение 200 ns.

Диапазон частот: Значение: 400–6000; Единица: MHz; Примечания: Минимум: 400 MHz. Максимум: 6000 MHz.

Число независимых переключателей: Значение: 3

Тип переключателя: Значение: SPDT

Число узлов ввода питания: Значение: 2

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCSPDT-6000-9000

Модуль SPDT 6–9 GHz с двумя узлами ввода питания

Три независимых SPDT-переключателя и два узла ввода питания работают в полосе 6–9 GHz. Типовые значения: потери 2.5 dB, развязка 40 dB, переключение 200 ns.

Диапазон частот: Значение: 6000–9000; Единица: MHz; Примечания: Минимум: 6000 MHz. Максимум: 9000 MHz.

Число независимых переключателей: Значение: 3

Тип переключателя: Значение: SPDT

Число узлов ввода питания: Значение: 2

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCSPST-2000-18000-10

Отражательный SPST RF-переключатель 2–18 GHz, 10 W CW

Широкополосный отражательный SPST с вносимыми потерями ≤2,3 dB, развязкой ≥30 dB и максимальной входной мощностью 10 W CW.

Рабочая частота: Значение: 2–18; Единица: GHz

Схема переключателя: Значение: SPST (Отражательная)

Вносимые потери: Значение: ≤2.3; Единица: dB

VSWR: Значение: ≤2.0:1

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

Электромеханические переключатели



LCSPDT-DC12400-N

Возвратный электромеханический RF-переключатель SPDT DC–12.4 GHz

Конфигурация предусматривает возврат при снятии питания, с мощностью 350 W CW при DC–5 GHz и 250 W при 5–12.4 GHz. Время переключения ≤15 ms.

Обозначение модели: Значение: LCSPDT-DC12400-N

Тип переключателя: Значение: SPDT

Диапазон частот: Значение: DC–12.4 (Минимум: 0 GHz. Максимум: 12.4 GHz.); Единица: GHz

Режим привода: Значение: Возврат при снятии питания

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCSPDT-DC12400-N-H

Электромеханический RF-переключатель SPDT DC–12.4 GHz, возврат или фиксация

Допустимая мощность CW составляет 350 W при DC–5 GHz и 250 W при 5–12.4 GHz. Варианты возврата или фиксации используют размыкание перед замыканием, время ≤15 ms.

Обозначение модели: Значение: LCSPDT-DC12400-N-H

Тип переключателя: Значение: SPDT

Диапазон частот: Значение: DC–12.4 (Минимум: 0 GHz. Максимум: 12.4 GHz.); Единица: GHz

Режим привода: Значение: Варианты возврата / фиксации

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCSPDT-DC4000-L29

Электромеханический RF-переключатель SPDT DC–4 GHz, разъёмы L29-K

Допустимая мощность CW составляет 3000 W при DC–1 GHz и 2500 W при 1–4 GHz. Возвратный режим, время переключения ≤15 ms.

Обозначение модели: Значение: LCSPDT-DC4000-L29

Тип переключателя: Значение: SPDT

Диапазон частот: Значение: DC–4 (Минимум: 0 GHz. Максимум: 4 GHz.); Единица: GHz

Режим привода: Значение: Возврат при снятии питания

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.