Каталог продукции

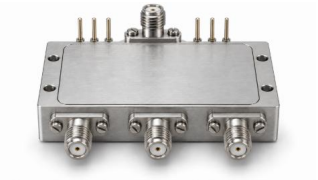
PIN-диодные переключатели

PIN-диодные переключатели управляют RF- и СВЧ-трактами изменением смещения полупроводниковых переходов. Они применяются в быстрых T/R-цепях, RF-гейтинге, защите приемника и компактных модулях управления.



Продукция: 2

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



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

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.