

Твердотельный переключатель на полевых транзисторах конфигурации SPDT U9397C

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Твердотельный переключатель Keysight U9397C обеспечивает вам доступный диапазон рабочих частот от 300 кГц до 18 ГГц, гарантирую при этом отличную производительность, благодаря высокой изоляции между портами, низкому КСВ и высокой скорости переключения. Приложения, в которых может быть использован переключатель Keysight U9397C, включают в себя измерительные приборы, средства связи, радиолокационные и различное испытательного оборудование, то есть, везде где требуются ВЧ и СВЧ переключатели конфигурации SPDT (два положение на одной направление) с высокой скоростью переключения.

Основные возможности и технические характеристики

- Расширяет доступный вам для коммутации диапазон рабочих частот от 300 кГц до 18 ГГц
- Минимизирует перекрестные помехи благодаря высокому вносимому ослабление при выключенном переключателе, не менее 90 дБ
- Обеспечивает высокую повторяемость измерений с низкими вносимыми потерями, не более 5,0 дБ
- Устраняет необходимость во внешних схемах управления, благодаря встроенному драйверу, принимающему уровни TTL/КМОП микросхем
- Отличается простотой организации смещения, благодаря использования всего лишь одного источника напряжения постоянного тока
- Малое время установления, на уровне приблизительно 500 мкс, позволяет использовать переключатель системах маршрутизации высокоскоростных линий связи