

Твердотельный переключатель на полевых транзисторах конфигурации SPDT U9397A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Твердотельный переключатель Keysight U9397C обеспечивает вам доступный диапазон рабочих частот от 300 кГц до 8 ГГц, гарантирую при этом отличную производительность, благодаря высокому разделению 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 8 ГГц
- Минимизирует перекрестные помехи благодаря высокой изоляцией между портами, не менее 100 дБ
- Обеспечивает высокую повторяемость измерений с низкими вносимыми потерями, не более 3,0 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