

Твердотельный переключатель на полевых транзисторах U9400C

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Твердотельный переключатель на полевых транзисторах Keysight U9400C обеспечивает исключительную производительность, благодаря хорошей развязке и изоляции, высокой скорости переключения и малой утечке видеосигнала в широком диапазоне рабочих частот от 300 кГц до 18 ГГц. Низкий уровень утечки видеосигналов, характерный для переключателей Keysight U9400C делает их особенно подходящими для тестирования чувствительных радиочастотных компонентов. Переключатели Keysight U9400C предназначены для ВЧ и СВЧ коммутационных приложениях, требующих высокой изоляции, высокой скорости переключения и низкой утечки видеосигналов в течение всего длительного срока службы переключателей.

Основные возможности и технические характеристики

- Минимизирует перекрестные помехи благодаря высокой изоляцией между портами, не менее 80 дБ
- Широкий диапазон рабочих частот обеспечивает высокую гибкость при задании условий для испытаний оборудования.
- Увеличивает пропускную способность оборудования благодаря самому низкому в отрасли времени переключения для коммутаторов на полевых транзисторах, на уровне 350 мкс
- Малая утечка видеосигнала снижает риск повреждения чувствительных радиочастотных компонентов, в том числе и микросхем
- Устраняется необходимость в внешних драйверах, благодаря интегрированному TTL-совместимому драйверу