

Твердотельный переключатель на полевых транзисторах U9400A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Твердотельный переключатель на p-i-n-диодах Keysight P9404C максимизирует диапазон рабочих частот от 100 МГц до 18 ГГц. Обеспечивая превосходную производительность с точки зрения изоляции, вносимых и обратных потерь (затухания несогласованности) переключатель P9404C, особенно хорошо подходит для высокоскоростной ВЧ и СВЧ аппаратуре, в том числе в составе коммутационных матриц в измерительных приборах, средствах связи, радарах. Эти переключатели обеспечивают сверхвысокую скорость переключения, что позволяет увеличить пропускную способность при их промышленном применении.

Основные возможности и технические характеристики

- Сокращает затраты на переналадку испытательного оборудования, благодаря длительному сроку службы и большому числу коммутаций
- Минимизирует перекрестные помехи благодаря высокой изоляцией между портами, не менее 80 дБ
- Оптимизирует динамический диапазон системы, благодаря низким вносимым потерям 2,5 дБ на частоте 4 ГГц, в конфигурации SP4T (четыре положения на одно направление)