

# Твердотельный переключатель на р-і-п-диодах конфигурации SPDT P9402C

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

Твердотельный переключатель на р-і-п-диодах Keysight P9402C максимизирует диапазон рабочих частот от 100 МГц до 18 ГГц. Обеспечивая превосходную производительность с точки зрения изоляции, вносимых и обратных потерь (затухания несогласованности) переключатель P9402C, особенно хорошо подходит для высокоскоростной ВЧ и СВЧ аппаратуре, в том числе в составе коммутационных матриц в измерительных приборах, средствах связи, радаров. Эти переключатели обеспечивают сверхвысокую скорость переключения, что позволяет увеличить пропускную способность при их промышленном применении.

## Основные возможности и технические характеристики

- Позволяет значительно увеличить пропускную способность сигналов, благодаря сверхвысокой скорости переключения, не более 380 нс
- 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 SPDT (два положения на одно направление)