

Модуль с ВЧ усилителями M9379A

Модуль с ВЧ усилителями M9379A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Модуль M9379A содержит два усилителя, ВЧ переключатели и программируемый ступенчатый аттенюатор и предназначен для использования в сочетании с векторным анализатором цепей в формате PXIe (M9485A).

Входы и выходы внутренних компонентов модуля M9379A выведены в виде разъемов на переднюю панель, чтобы дать возможность настроить систему измерений / тестирования, используя этот модуль.

Когда он используется в сочетании с приемниками и направленным ответвителем в составе векторного анализатора цепей M9485A, модуль усилителей M9379A способен уменьшить уровень собственных шумов в схеме измерения. Например, можно увеличить динамический диапазон измерения для векторного анализатора цепей, получив идеальное решение для измерения параметров режекторных фильтров с высоким коэффициентом подавления.

Основные возможности и технические характеристики

- Два усилителя (один с программируемым, а другой с фиксированным коэффициентом усиления)
- Быстрое переключение пути прохождения сигнала с помощью встроенных твердотельных переключателей
- > +21 дБм выходная мощность в режиме насыщения при 3 ГГц (типичная)
- > 25 дБ коэффициент усиления в прямом направлении при 3 ГГц (типичный)
-