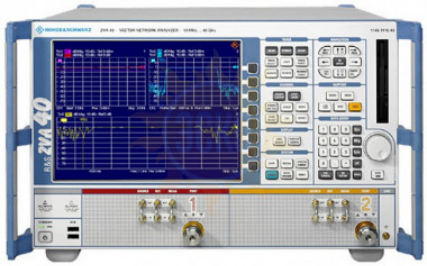
Анализатор цепей Rohde Schwarz ZVA8 2 порта

Артикул: 1145.1110.08



Ча
от

Ча
до

Ко
по

Ди
ди

Со

Мо

Описание Rohde & Schwarz ZVA8 (2порта)

Анализатор цепей Rohde&Schwarz ZVA8 2 порта – прибор, предназначенный для выполнения сложных и точных измерений при разработке, проверке и тестировании радиоэлектронной и электронной аппаратуры, которая работает с высокой и сверхвысокой частотой. Может использоваться в тестовых и научно-исследовательских лабораториях, а также на производстве в составе автоматизированных комплексов по проверке качества готовой продукции.

Технические характеристики устройства:

- Рабочий диапазон частот - от 300 кГц до 8 ГГц.
- Доступно 2 измерительных порта.
- Уровень гармонических составляющих – 20 дБн.

Прибор может выполнять измерения с высокой скоростью. Широкие полосы ПЧ позволяют производить измерения с высокой производительностью, что позволяет легко включать эти анализаторы в состав производственных линий. Каждая точка измерений занимает не более 33,5 мкс. Скорость выполнения замеров не оказывает негативного влияния на точность производимых замеров.

В анализаторе цепей используется генератор, который позволяет использовать каждый из двух измерительных портов как в качестве источника, так и в качестве приемника сигнала. Помимо удобства использования это дает возможность составлять группы из нескольких анализаторов и выполнять синхронизированные измерения. Таким образом, можно одновременно производить замеры параметров работы нескольких устройств.

Анализатор этой модели может использоваться для замеров характеристик приборов с одним или двумя симметричными портами. Анализатор производит замеры несимметричных S-параметров, а смешанные вычисляются устройством на основе собранных исходных данных.

Характеристики Rohde & Schwarz ZVA8 (2порта)

Параметры	Значение
Диапазон частот	от 300 кГц до 8 ГГц
Время измерения	< 3,5 мкс
Динамический диапазон	тип. >140 дБ
Выходная мощность	>13 дБмВт, тип. 15 дБмВт
Полоса ПЧ	от 1 Гц до 1 МГц
Количество и тип измерительных портов	2 или 4