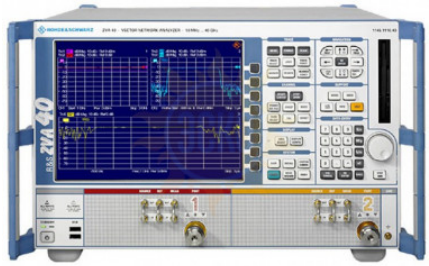
[illegible]ный анализатор цепей (2 порта, 67 ГГц, 1.85мм(m)

Артикул: 1305.7002.02



Ча
от

Ча
до

Ко
по

Ди
ди

По
ПЧ

Ти
ра

Описание Rohde & Schwarz ZVA67 (2 порта, 67 ГГц, 1.85мм(m)

Анализатор цепей Rohde Schwarz ZVA67 2 порта - профессиональный прибор, отличающийся с высокой степенью чувствительности, большим динамическим диапазоном и быстрыми синтезаторами для обеспечения оперативности измерений. Данное устройство будет одинаково полезным как для специалистов лабораторий, так и производственных работников. На каждый порт устройства приходится по автономному источнику сигналов. Такая возможность обеспечивает удобное измерение, например, интермодуляции смесителей.

НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частотный диапазон от 10 МГц до 67 ГГц.
- Полоса ПЧ - от 1 Гц до 1 МГц.
- Время замеров на одну точку меньше 3,5 мкс.
- Процессор на базе ОС Windows XP Embedded.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

Rohde Schwarz ZVA67 дает возможность проводить измерения характеристик оборудования в условиях любых воздействий, что позволяет объединить более 100 кривых на отдельных диаграммах и связать их с более чем 100 разнообразными каналами. При этом все необходимые параметры вы можете вывести на яркий широкий экран анализатора цепей. Также есть возможность переименования кривых, каналов и маркеров для удобной идентификации.

Широкие полосы ПЧ в совокупности с быстрыми синтезаторами дает возможность проводить измерение за максимально короткое время, обеспечивая высокую эффективность при ручной настройке и при функционировании в автоматизированном производственном цикле. При этом в режиме постоянного синусоидального сигнала процесс измерения занимает всего 3,5 мкс на каждую точку, а частотное свипирование длится менее 5 мс. За счет большого динамического диапазона и малого уровня фазового шума, оперативность измерений Rohde Schwarz ZVA67 не сказывается на точности.

Оснащение встроенным редактором формул дает возможность рассчитывать характеристики кривых при помощи сложных математических уравнений. Такая функция позволяет соединять между собой разные активные кривые, сохранять их в режиме on-line, повторно их загружать без использования дополнительных программ анализа.

Процессор на основе операционной системы Windows XP Embedded дает возможность сохранять результаты измерений и добавлять их в отчетную документацию в форматах: *.bmp, *.png, *.jpg или *.emf. Данные кривых можно сохранять в файлах *.snp, *.csv или *.dat для анализа и постобработки на ПК. Также вы можете импортировать в устройство файлы кривых в форматах: *.snp и *.csv, полученных на других приборах.

Характеристики Rohde & Schwarz ZVA67 (2 порта, 67 ГГц, 1.85мм(m)

Параметры	Значение
Диапазон частот	от 10 МГц до 67 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