



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
z ZVA50 — векторный анализатор цепей (2 порта, 50 ГГц, 2.94мм(m))

2.94мм(m)

Артикул: 1145.1110.50



Ча
от

Ча
до

Ко
по

Ди
ди

Мо

По
пч

Описание Rohde & Schwarz ZVA50 (2 порта, 50 ГГц, 2.94мм(m))

Анализатор цепей Rohde Schwarz ZVA50 2 порта - профессиональный прибор с высокой чувствительностью, широким динамическим диапазоном и быстрыми синтезаторами, обеспечивающими высокую скорость измерений. Данное устройство будет одинаково полезным как для специалистов лабораторий, так и производственных работников.

НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон частот от 10 МГц до 50 ГГц.
- Полоса ПЧ - от 1 Гц до 1 МГц.
- Время измерения на одну точку менее 3,5 мкс.
- Операционная система Windows XP Embedded.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

Прибор 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 регулировке и при работе в автоматизированном производственном цикле. При этом в режиме непрерывного синусоидального сигнала процесс измерения занимает всего 3,5 мкс на каждую точку, а частотное свипирование длится менее 5 мс. Благодаря широкому динамическому диапазону и малому фазовому шуму, высокая скорость Rohde Schwarz ZVA50 не сказывается на точности измерений.

Оснащение встроенным редактором формул дает возможность рассчитывать характеристики кривых с помощью сложных математических уравнений. Такая функция позволяет соединять между собой любые 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 *.snr, *.csv или *.dat для анализа и постобработки на ПК. Также вы можете импортировать в устройство файлы кривых в форматах: *.snr и *.csv, полученных на других приборах.

Характеристики Rohde & Schwarz ZVA50 (2 порта, 50 ГГц, 2.94мм(m))

Параметры	Значение
Диапазон частот	от 10 МГц до 50 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