



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 350-30-34 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Платовская, дом 51 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ: info@esko.ru

Артикул: 1145.1110.40



Ча
от

Ча
до

Ко
по

Ди
ди

По
ПЧ

Ти
ра:

Описание Rohde & Schwarz ZVA40 (2 порта, 40 ГГц, 2.92мм(m))

Анализатор цепей Rohde Schwarz ZVA40 2 порта 2,92 мм - профессиональный прибор с высокой чувствительностью, большим динамическим диапазоном и быстрыми синтезаторами, обеспечивающими оперативность измерений. Данное устройство является невероятно полезным как для лабораторных исследований, так и для работ на производстве. Использование высокоточных соединителей диаметром 2.92 мм обеспечивает минимальные вносимые потери - не более 0.4 дБ на частотах до 40 ГГц.

НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частотный диапазон от 10 МГц до 40 ГГц.
- Полоса ПЧ - от 1 Гц до 1 МГц.
- Продолжительность измерения на 1 точку менее 3,5 мкс.
- ОС Windows XP Embedded.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

Широкие полосы ПЧ в совокупности с быстрыми синтезаторами дают возможность Rohde Schwarz ZVA40 проводить измерение за максимально короткое время, обеспечивая высокую эффективность при ручной регулировке и при работе 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. Благодаря большому динамическому диапазону и малому уровню фазового шума, высокая скорость Rohde Schwarz ZVA40 не сказывается на точности измерений.

Анализатор цепей 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 Rohde Schwarz ZVA40. Также есть возможность переименования кривых, каналов и маркеров для удобной идентификации.

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

Процессор на основе ОС Windows XP Embedded позволяет сохранять данные измерений и добавлять их в отчетную документацию в форматах: *.bmp, *.png, *.jpg или *.emf. Данные кривых вы можете сохранять в виде файлов: *.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 ZVA40 (2 порта, 40 ГГц, 2.92мм(m))

Параметры	Значение
Диапазон частот	от 10 МГц до 40 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