

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Векторный анализатор цепей Rohde & Schwarz ZVL



Векторный анализатор цепей Rohde & Schwarz ZVL

Анализатор электроцепей R&S ZVL – это компактный и экономичный прибор с широким диапазоном рабочих частот и дополнительными возможностями анализатора спектра.

Простой в использовании и неприхотливый в эксплуатации R & S ZVL объединяет в себе функции анализатора цепей, измерителя мощности и анализатора спектра, что позволяет существенно повысить производительность труда и брать с собой всего один прибор вместо трёх.

- Широкий диапазон частот: от 9 кГц до 3/6/13,6 ГГц
- Широкий динамический диапазон: >115 дБ, тип. 123 дБ
- Двухнаправленные измерения: отображение всех S-параметров

- 75-омная модель анализатора для ТВ/КТВ (9 кГц до 3 ГГц)
- Полноценный анализатор спектра в виде опции
- Цифровые стандарты связи
- Точные измерения мощности(разъем USB для подключения датчиков мощности R&S®NRP-Z)
- Компактные размеры и малый вес (менее 7 кг)
- Питание: 12 В постоянного тока, внутренняя батарея
- Разъем для подключения внешнего монитора

Технические характеристики анализатора:

Диапазон частот	от 9 кГц (тип. 5 кГц) до 3 ГГц/6 ГГц/13,6 ГГц/15 ГГц
Время измерения (201 точка измерения с полосой ПЧ 100 кГц, с калибровкой)	75 мс
Время передачи данных (201 точка измерения)	
по протоколу RSIB по локальной сети стандарта 100 Мбит/с	1,5 мс
Динамический диапазон при полосе измерения 10 Гц	>115 дБ, тип. 123 дБ
Выходная мощность	>0 дБм, тип. +10 дБм
Полосы измерений	от 10 Гц до 500 кГц с кратностью шага 1/2/5
Шум измерительной кривой	0,005 дБ (эфф.)
Ступенчатые аттенюаторы приемника	от 0 до 30 дБ
Количество каналов, диаграмм, изм. кривых	>1001)
Точек измерения на кривую	от 2 до 4001
Операционная система	Windows XP Embedded
Масса (без батареи)	7 кг
1) определяется доступным объемом оперативной памяти	
Диапазон частот	от 9 кГц до 3 ГГц/6 ГГц/13,6 ГГц/15 ГГц
Погрешность установки частоты	1×10^{-6}
С опцией R&S®FSL-B4	1×10^{-7}
Полоса разрешения	
Стандартная	от 300 Гц до 10 МГц с кратностью шага 1/3,
	20 МГц при нулевой полосе обзора

С опцией R&S®FSL-B7	от (1 Гц) 10 Гц до 10 МГц с кратностью шага 1/3
Полоса видеофильтра	от 10 Гц до 10 МГц
Полоса I/Q-демодуляции	20 МГц
Фазовый шум SSB на частоте 500 МГц	тип. -103 дБн (1 Гц) при отстройке 10 кГц от несущей
Средний уровень собственных шумов	
Без предусилителя на 1 ГГц	-140 дБмВт (1 Гц)
С предусилителем на 1 ГГц	-156 дБмВт (1 Гц), тип. -163 дБмВт (1 Гц)
Точка TOI	>+5 дБмВт, тип. +12 дБмВт
Детекторы	положительный/отрицательный пиковый, автопиковый, среднеквадратический, квазипиковый, среднего значения, отсчетов
Погрешность измерения уровня (доверительный уровень 95%)	0,5 дБ

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01