

**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

Анализатор спектра с опцией трекинг-генератора Rigol DSA815-TG



Анализатор спектра с опцией трекинг-генератора Rigol DSA815-TG

Анализатор спектра Rigol DSA815-TG представляет собой компактный и лёгкий прибор, имеющий превосходное соотношение цены и возможностей. Цифровая технология ПЧ обеспечивает исключительную производительность и стабильность при анализе спектра. В анализаторе спектра Rigol DSA815-TG имеется возможность расширенных измерений мощности, гармоник, шумов и искажений, ЭМИ измерений. Встроенный трекинг-генератор позволяет использовать анализатор спектра Rigol DSA815-TG для измерения S-параметров.

Технические характеристики анализатора спектра:

Диапазон частот	от 9 кГц до 1,5 ГГц	
Внутренняя		
Основная частота	10 МГц	
Скорость старения	< 2 мд/год	
Температурная стабильность	от 20 °С до 30 °С	< 2 мд
Точность считывания частоты		
Разрешение маркера	интервал/ (точка развертки-1)	
Погрешность маркера	± (отображаемая частота × погрешность опорной частоты +1%× интервал +10% × разрешение по полосе пропускания + разрешение маркера)	
Маркер частометра		
Разрешение	1 Гц, 10 Гц, 100 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц	
Погрешность	± (отображаемая частота × погрешность частоты + разрешение частометра)	
Интервал частот		
Диапазон	0 Гц, от 100 Гц до 1,5 ГГц	
Погрешность	± интервал / (точка развертки — 1)	
Однополосный фазовый шум		

Сигнал несущей частоты	10 кГц	< —88 дБн / Гц typ.
	Полоса пропускания	
	Разрешение по полосе пропускания (-3дБ)	100 Гц до 1 МГц, последовательно 1-3-10
Погрешность разрешения по полосе пропускания	< 5%, номин.	
Фильтр, разрешение форм-фактора (60 дБ: 3 дБ)	< 5, номин.	
Полоса пропускания видеосигнала (VBW) (-3дБ)	от 1 Гц до 3 МГц, последовательно 1-3-10	

Расширенные измерения

- ЭМИ фильтры с квази-пиковым детектором (опция DSA800-EMI)
- измерение KCBH (опция DSA800-VSWR)
- предусилитель (PA-DSA875)
- измерение мощности в основном канале (опция DSA800-AMK)
- измерение занимаемой полосы (опция DSA800-AMK)
- соотношение мощностей в смежных каналах (опция DSA800-AMK)
- измерение мощности во временной области при нулевой полосе пропускания (опция DSA800-AMK)
- измерение мощности в полосе между двумя максим. точками (опция DSA800-AMK)

- измерение отношения сигнал/шум измерение гармонических искажений (опция DSA800-AMK)
- измерение гармонических искажений (опция DSA800-AMK)
- измерение TOI (опция DSA800-AMK)
- тестирование в пределах

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