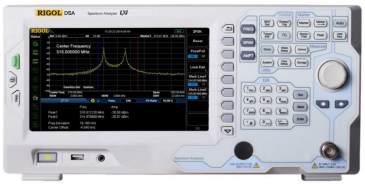
Тел./факс: +7 (499) 404-25-34
Email: info@rigol-shop.ru
www.rigol-shop.ru

Анализатор спектра DSA815

Описание



Компания Rigol выпустила **анализатор спектра DSA815**. Это высокопроизводительный измерительный прибор лабораторного класса, разработанный для решения задач, требующих высокую точность измерений. Данный анализатор позволяет удобно и быстро проводить измерения благодаря низкому уровню фазовых шумов, широкой полосе анализа и функционалу анализатора спектра общего назначения, а также опционального измерителя электромагнитных помех.

Прибор легко транспортируется и подключается, не требует сложной предварительной настройки, позволяя инженеру сосредоточиться на решении задач.

Анализатор спектра Rigol DSA815 выполнен в моноблочном корпусе настольного исполнения (вес 4,25 кг) и имеет 8-дюймовый экран.

Преимущества

- Диапазон частот от 9 кГц до 1.5 ГГц;
- Низкий отображаемый средний уровень собственных шумов (DANL): <-155 дБм (тип.);
- Низкий уровень фазового шума: < -98 дБн/Гц (тип.);
- Погрешность измерения амплитуды:<0.8 дБ;
- Минимальное разрешение по частоте (RBW) 10 Гц;
- Большое количество измерительных функций;
- Встроенные фильтры ЭМС (-6 дБ) и квазипиковый детектор (опция);
- Приложение для измерения КСВН (опция);
- Программное обеспечение для ПК;
- Экран 8 дюймов;
- Большой выбор опций и аксессуаров;
- Компактный размер и малый вес.

Комплект поставки

- Анализатор спектра;
- Краткое руководство (в печатном виде);
- Кабель питания.

АНАЛИЗАТОРЫ СПЕКТРА RIGOL
DSA815

Тел./факс: +7 (499) 404-25-34
Email: info@rigol-shop.ru
www.rigol-shop.ru

Технические характеристики

Модель	Частотный диапазон	Полоса пропускания	Фазовый шум	Отображаемый средний уровень шума	Трекинг-генератор
DSA815	9 кГц ~ 1.5 ГГц	10 Гц~1 МГц	-80 дБн/Гц@10 кГц	-155 дБм	нет

Аксессуары

Описание	Модель аксессуара	Входит в комплектацию
Включая: N-SMA кабель, BNC-BNC кабель, N-BNC адаптер, N-SMA адаптер, 75 Ом-50 Ом адаптер, 900 МГц/1.8 ГГц антенна (2 шт.), 2.4 ГГц антенна (2 шт.)	**DSA Utility Kit**	нет
Включая: N(F)-N(F) адаптер (1 шт.), N(M)-N(M) адаптер (1 шт.), N(M)-SMA(F) адаптер (2 шт.), N(M)-BNC(F) адаптер (2 шт.), SMA(F)-SMA(F) адаптер (1 шт.), SMA(M)-SMA(M) адаптер (1 шт.), BNC T тип адаптер (1 шт.), 50 Ом SMA нагрузка (1 шт.), 50 Ом BNC импеданс адаптер (1 шт.)	**RF Adaptor Kit**	нет
Включает: 50 Ом до 75 Ом адаптер (2 шт.)	**RF CATV Kit**	нет
Включает: 6 дБ аттенюатор (1шт.), 10 дБ аттенюатор (2 шт.)	**RF Attenuator Kit**	нет
30 дБ высокомощный аттенюатор, с максимальной мощностью 100 Вт	**ATT03301H**	нет
N(M)-N(M) RF кабель	**CB-NM-NM-75-L-12G**	нет
N(M)-SMA(M) RF кабель	**CB-NM-SMAM-75-L-12G**	нет
RF демо-комплект (передатчик)	**TX1000**	нет
RF демо-комплект (приемник)	**RX1000**	нет
КСВН мост, 1 МГц до 3.2 ГГц	**VB1032**	нет
КСВН мост, 800 МГц до 4 ГГц	**VB1040**	нет
КСВН мост, 2 ГГц до 8 ГГц	**VB1080**	нет
Пробник ближнего поля	**NFP-3**	нет
Комплект для монтажа в стойку	**RM-DSA800**	нет
Мягкая сумка для переноски	**BAG-G1**	нет
USB кабель	**CB-USBA-USBB-FF-150**	нет
Преобразователь интерфейса USB в GPIB	**USB-GPIB**	нет

Опции

Описание	Модель	Входит/не входит в комплектацию
Комплект фильтра ЭМС и квазипикового детектора	**EMI-DSA800**	нет
Комплект для расширенных измерений	**AMK-DSA800**	нет
Измерительный комплект КСВН	**VSWR-DSA800**	нет
Программное обеспечение DSA для ПК	**Ultra Spectrum**	нет
Программное обеспечение для предварительного тестирования EMI	**S1210 EMI Pre-compliance Software**	нет
Демодуляционный анализ ASK-FSK (только для DSA832/DSA875/DSA832E)	**S1220 ASK-FSK Demodulation Analysis Software**	нет
Цельный захват сигнала (только для DSA815)	**SSC-DSA**	нет