ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

e-mail: info@averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

## Анализатор спектра Rigol DSA705



## Анализатор спектра Rigol DSA705

Анализатор спектра Rigol DSA700 - это лёгкий и компактный прибор с великолепным соотношением цены и возможностей. Цифровая технология ПЧ даёт исключительную производительность и стабильность при анализе спектра. В анализаторе спектра Rigol DSA700 имеется возможность расширенных измерений мощности, гармоник, шумов и искажений, ЭМИ измерений, а также позволяет выполнять непрерывный захват сигналов.

## Технические характеристики анализатора спектра:

• Диапазон частот : 100 кГц - 500 МГц

• Разрешение по частоте: 1 Гц

- Стабильность частоты опорного генератора: 2 ppm/год
- Полоса обзора: 0 Гц, 100 Гц 1 ГГц
- Уровень фазовых шумов DSA705 составляет -80 дБн/Гц при отстройке 10 кГц
- Фильтры RBW (-3дБ): 100 Гц 1 МГц с шагом 1-3-10 Видеофильтры (-3дБ): 1 Гц 3 МГц с шагом 1-3-10
- Анализатор спектра оснащен встроенным предусилителем
- Маркерные измерения
- Мин. уровень собственных шумов анализатора спектра DSA705 (DANL): -110 дБм в полосе пропускания 100 Гц
- Рабочий диапазон по амплитуде: DANL +20 дБм У
- становка опорного уровня: -100 дБм +20 дБм, с шагом 1 дБм
- Количество сохраняемых спектрограмм: 3 + математика
- Режимы детектирования: Normal, Positive-peak, Negative-peak, Sample, RMS, Voltage Average, Quasi-peak
- Время развертки: 10 мс 500 c (100 Гц 500 МГц), 20 мкс 500 c (нулевая полоса)
- Режимы запуска: свободный, видео, внешний
- Сохранение данных: на внешний USB-накопитель и внутреннюю флэш-память
- Интерфейсы: USB-device, USB-host, LAN, LXI-C, PictBridge; GPIB (опция)
- Дисплей: цветной TFT LCD, 8" (20 см), 800х480, 65 536 цветов
- Габариты: 361х179х128 (мм), вес 4.25 кг

## Расширенные измерения

- ЭМИ фильтры с квази-пиковым детектором (опция DSA800-EMI)
- 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)
- непрерывный захват сигнала (опция SSC-DSA)

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