

**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 реального времени Rigol RSA5032



Анализатор спектра реального времени Rigol RSA5032

Инженеры, использующие WiFi, Bluetooth и другие современные ВЧ технологии, сталкиваются с комплексом проблем, например, сигналы со скачкообразной перестройкой частоты, конфликты частотных каналов и частотная интерференция. Анализаторы спектра реального времени, позволяющие непрерывно во времени выполнять ВЧ анализ спектра, облегчают мониторинг и исследование характеристик таких сложных ВЧ систем.

Анализаторы спектра реального времени серии RSA5000 сочетает в себе лучшие на текущий момент возможности (100% захват событий до 7.45 мкс), богатство режимов отображения данных и расширенные дополнительные функции запуска, позволяющие пользователю быстро захватывать, идентифицировать и анализировать такие сложные сигналы.

Технические характеристики анализатора спектра:

- Режимы: анализатор спектра (GPSA) и анализатор спектра реального времени (RTSA)
- Полоса от 9 кГц до 3,2 ГГц
- Технология UltraReal
- Погрешность опорного генератора: 1 ppm (0,1 ppm)
- GPSA: полоса обзора: нулевая, от 10 Гц. до макс. частоты
- Разрешение 1 Гц
- Фильтр ПЧ: 1 Гц...10 МГц, ЭМС фильтры
- Видеофильтр: 1 Гц...10 МГц; фазовый шум: -115 дБн @ 1 МГц
- Средний уровень собственного шума DANL: -145 дБм (без п/у), -163 дБм (с п/у, опц.)
- Диапазон измерения: DANL...+30 дБм
- RTSA: полоса захвата 25 МГц (40 МГц опц.)
- Мин. длительность событий 7,45 мкс, SFDR <-60 дБн, 6 типов окон
- Цветной дисплей 10,1" (1024x600)
- Интерфейсы LAN, USB, HDMI
- Размеры 410 x 224 x 135 мм, масса 4,65 кг.

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