

Запись и воспроизведение сигналов со специальными видами модуляции

Запись и воспроизведение сигналов со специальными видами модуляции

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Основные возможности

- Формирование перспективных сигналов сетей связи 5G на основе технологий FBMC, UFMC, GFDM, F-OFDM в сочетании с методами многостанционного доступа SCMA и NOMA
- Формирование специализированных OFDM- и IQ-сигналов для различных областей применения: аналоговой модуляции, автомобильных радаров, беспроводной связи, наземной мобильной радиосвязи, цифрового видео, звукового вещания, новых стандартов беспроводной связи и сетей 5G, а также прикладных задач в аэрокосмической и оборонной отраслях
- Быстрая настройка параметров специализированных сигналов с OFDM- и IQ-модуляцией для таких приложений, как LTE, WLAN 802.11a, 802.15.4, 802.15.4g, ITU G.9959, DVB-T/H, ISDB-T, DVB-S2X, DOCSIS 3.1, APCO25, TETRA, NXDN, dPMR, DECT, DMR, ARIB, DAB, CDR DMR и др.
- Сохранение в файл настроек программы 89600 VSA или измерительных приложений серии X для анализа модуляции (поддерживает также создание настроек MIMO)
- Параметризованный графический интерфейс пользователя упрощает процесс создания специализированных сигналов