

Keysight Technologies

Nemo Invex II

Перспективное решение для сравнительного анализа VoLTE, LTE-A и не только

Nemo Invex II – это новейший измерительный комплекс 2-го поколения с широким набором приложений для сравнительного анализа сетей и устройств беспроводной связи. Точный, эффективный и простой в использовании комплекс дает операторам, производителям сетевого оборудования, управляющим организациям и субподрядчикам возможность выполнять сравнительный анализ услуг передачи данных и голосовых звонков по всем основным беспроводным технологиям в рамках одного тестирования.



NEMO

Anite – теперь часть компании **Keysight Technologies**



Unlocking Measurement Insights

Меньше оборудования – больше возможностей для сравнительного анализа

Портативный измерительный комплекс Nemo Invex II для сравнительного анализа сочетает в себе мощное интуитивно понятное программное обеспечение и масштабируемое оборудование высокого класса, поэтому прекрасно подходит для проведения сравнительного анализа сетей и устройств беспроводной связи. Комплекс Nemo Invex II обеспечивает более широкие возможности сравнительного анализа работоспособности сети с применением смартфонов с поддержкой технологий беспроводной связи LTE-A, LTE Cat 11 и VoLTE.

Измерительный комплекс Nemo Invex II – новый стандарт для надежных и точных измерений. Благодаря высокой энергоемкости комплекса удастся сократить энергопотребление каждого устройства тестирования примерно на 50 %. Как правило для выполнения большого количества измерений для широкого ряда устройств и технологий требуется дополнительное оборудование, однако благодаря собственному интерфейсу обмена данными и приложению Nemo Media Router (опция) компании Keysight (подана заявка на получение патента), специально разработанному для смартфонов на платформе Android, можно увеличить производительность и сократить количество используемого оборудования, а также устранить любые проблемы с нагрузкой на процессор ПК, снижающей скорость обмена данными при выполнении измерений с помощью смартфонов.

Точный и надежный

Простые функции и удобство использования измерительного комплекса Nemo Invex II сделали его эталоном среди измерительных систем в части установки и эксплуатации. По сравнению с действующими коммерческими системами для сравнительного анализа значительно сократилось количество подключаемых кабелей. Комплекс специально предназначен для установки и использования в автомобилях и поддерживает функцию беспроводного подключения к управляющему ПК, имеет встроенную подсветку и KVM-переключатель. Благодаря встроенной подсветке можно работать даже в ночное время.

Инновационная система теплоотвода комплекса Nemo Invex II позволяет непрерывно работать на протяжении долгого времени и, следовательно, получать более надежные измерения. Улучшенные функции ИБП, в том числе резервирование сканеров, а также встроенный контроль температуры, мощности и тока потребления позволяют поддерживать оптимальную температуру измерительного комплекса. Кроме этого, для заряда аккумуляторов во время продолжительного тестирования беспроводной сети предусмотрены USB-разъемы высокой мощности.



Характеристики

- Кроме этого, для заряда аккумуляторов во время продолжительного тестирования беспроводной сети предусмотрены USB-разъемы высокой мощности.
- Универсальный и простой в использовании
- Поддержка всех основных функций для проведения сравнительного анализа различных технологий в рамках одного тестирования сети
- Улучшенные рабочие характеристики и поддержка каждым комплексом большого числа устройств тестирования
- Разработан для тестирования и сравнительного анализа сетей с высокой скоростью передачи данных, таких как LTE Cat 11
- Возможность одновременного использования до 50 смартфонов и 3 сканирующих радиоприемников
- Поддержка существующих и будущих устройств с поддержкой MIMO
- Сокращение энергопотребления устройств тестирования
- Перспективное решение, поддержка стандартов VoLTE, LTE-A и т. д.