

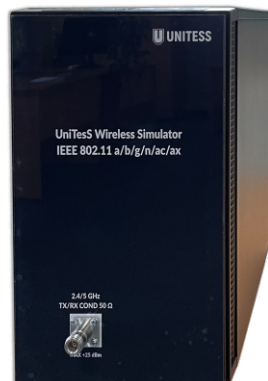


www.uniteess.ru

UNITESS WIRELESS SIMULATOR

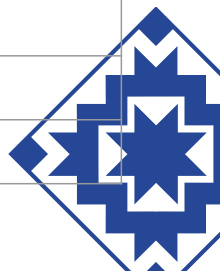
имитатор беспроводных сетей

Имитатор беспроводных сетей Unitess Wireless Simulator предназначен для имитации сигналов оборудования беспроводного широкополосного доступа (IEEE 802.11 aх/ac/п/g/b/a) с целью тестирования абонентских терминалов, маршрутизаторов, точек доступа и других устройств технологии Wi-Fi. Имитатор беспроводных сетей может использоваться для создания аппаратно-программного комплекса (АПК) для тестирования и испытания параметров абонентских пользовательского абонентского оборудования.



Поддерживаемые протоколы и интерфейсы

Наименование	Значение характеристики
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.11 aх/ac/п/g/b/a
ММО	MU-MIMO
Поддержка ММО	есть
Скорость беспроводной связи: 2,4 ГГц 5 ГГц	1150 Мб/с 2400 Мб/с
Ширина канала	20, 40, 80 и 160 МГц
Тип антенн	4x4 Smart Antenna
Коэффициент усиления антенны	5 дБи

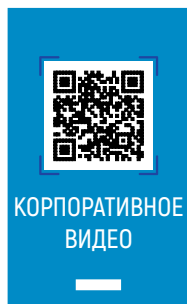




Диапазон частот: 2,4 ГГц 5 ГГц	Европа (ETSI): от 2.412 до 2.472 ГГц Европа (ETSI): от 5.15 до 5.35 ГГц от 5.470 до 5.725 ГГц
Типичная проводимая выходная мощность передачи US (2,4 ГГц/5 ГГц) EU (2,4 ГГц/5 ГГц)	28/28 dBm 19/26 dBm
Минимальная чувствительность приема	-105 dBm
Выходная мощность передатчика	20 дБм
Чувствительность приёмника	от минус 51 до минус 85 дБм

Примеры применения

- Для имитации сигналов Wi-Fi с целью тестирования абонентских терминалов стандартов IEEE 802.11 aх/ac/n/g/b/a на соответствие стандартам электромагнитной совместимости (в качестве вспомогательного оборудования);
- Для функционального тестирования и тестирования производительности всех типов пользовательского абонентского оборудования стандартов IEEE 802.11 aх/ac/n/g/b/a;
- Использование в АПК с платформой NI (или др.) для измерения параметров радиointерфейса абонентских устройств технологии Wi-Fi;
- Для тестирования эксплуатационных параметров устройств технологии Wi-Fi.



Вопросы по автоматизации процессов тестирования радиооборудования, поверки, калибровки вы можете задать по телефону +7 (495) 975-72-83 доб. 900 или связаться по почте sales@unitess.ru.

www.unitess.ru

