



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 500-00-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 201 10 10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ПЯТОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

портативный СВЧ анализатор



СВЧ анализатор Anritsu S412E основан на портативной платформе девятого поколения и сочетает в себе высокопроизводительный приемник, анализатор спектра, самый продвинутый в отрасли векторный анализатор сетей и генератор сигналов CW / P25 (Phase 1 и Phase 2) / NXDN/ ETSI DMR / MotoTRBO с выходной мощностью от 0 до -130 дБм.

LMR Master – это единственное портативное решение для анализа и создания карт покрытия сетей стандартов P25 TDMA Phase 2, ITC-R Positive Train Control и FirstNet Public Safety LTE, предназначенное для анализа беспроводных сетей в промышленности, системах общественной безопасности, морских приложениях и объектах ключевой инфраструктуры. Кроме того, LMR Master поддерживает системы контроля поездов USA Class 1. Опциональный GPS-приемник обеспечивает создание карт покрытия аналоговых и цифровых систем беспроводной связи (внутри зданий используется разметка с помощью сенсорного экрана, а на улице - с помощью GPS).

Дополнительные опции позволяют Anritsu S412E анализировать FDD-LTE для широкополосных систем общественной безопасности и WiMAX (фиксированный IEEE 802.16d и мобильный IEEE 802.16e) для транспортной сети. LMR Master также может быть оснащен регистратором спектрограмм и анализатором помех, с поддержкой программируемого сканера MA2700A, высокочастотным внешним измерителем мощности РЧ-сигналов (включая проходные и терминальные датчики), рефлектометром для тестирования кабелей и векторным вольтметром.

СОСТАВ ПОРТАТИВНОГО РАДИОИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ANRITSU S412E:

- измеритель коэффициентов отражения и передачи;
- анализатор спектра
- анализатор узкополосной частотной модуляции;
- широкополосный измеритель мощности;
- векторный генератор сигналов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРТАТИВНОГО АНАЛИЗАТОРА ВЧ АНРИТСУ S412E:

- Векторный анализатор цепей 500 кГц — 1,6 ГГц;
- Анализатор спектра 9 кГц — 1,6 ГГц (опция 06);
- Измеритель мощности 10 МГц — 1,6 ГГц;
- Генератор немодулированных сигналов 500 кГц — 1,6 ГГц;
- Анализ узкополосной частотной модуляции 10 МГц — 1,6 ГГц.
- Анализатор спектра: 9 кГц — 1,6/6 ГГц ;
- динамический диапазон: > 95 дБ в полосе 10 Гц;
- отображаемый собственный уровень шумов: 152 дБм при полосе пропускания 10 Гц;
- фазовый шум: 100 дБн/Гц при отстройке 10 кГц на частоте 1 Гц;
- векторный анализатор цепей: 500 кГц — 1,6/6 ГГц (опция 16);
- количество точек: до 4001;
- скорость измерений: 850 мс/точка;
- погрешность частоты ОГ до 5•10⁻⁸
- КСВН: 2;
- измеритель мощности: от 9 кГц до 1,6 ГГц;
- генератор сигналов: 500 кГц — 1,6 Гц с шагом 1 Гц;
- синусоидальный сигнал, ФМ/АМ, модулированные сигналы;
- вых. мощность: от -120 до 0 дБм с шагом 0,1 дБ;
- измерения: коэффициент передачи; обратные потери; КСВ; прямые потери;
- расстояние до точки дефекта;
- анализ узкополосной ЧМ: мощность принимаемого сигнала, частота несущей, погрешность частоты, девиация, частота модуляции.
- анализатор и генератор сигналов P25 FDMA и Phase 2 TDMA (опционально);
- анализатор и генератор сигналов NXDN (опционально);
- анализатор и генератор сигналов ETSI DMR / MotoTRBO (опционально);
- анализатор и генератор сигналов ITC-R Positive Train Control (опционально);
- анализатор и генератор сигналов TETRA с анализом ECC базовых станций (опционально);
- картографирование зоны покрытия внутри помещений и снаружи с указанием RSSI, BER и EVM (Modulation Fidelity) для NBFM, P25 (Phase 1 & Phase 2), NXDN, DMR, MotoTRBO, ITC-R PTC и TETRA. (опционально);
- анализатор сигналов LTE (FirstNet), включая высокочастотные измерения, измерения качества модуляции и эфирные измерения (опционально);
- анализатор сигналов IEEE 802.16 фиксированный WiMAX (опционально);
- анализатор сигналов IEEE 802.16 мобильный WiMAX (опционально);

- подача напряжения по центральной жиле (опция 10);
- приёмник GPS (опция 31).

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83