

**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

Ручной анализатор спектра Keysight N9343C



Ручной анализатор спектра Keysight N9343C

Ручные анализаторы спектра N9342C/3C/4C микроволнового диапазона обладают набором функциональных возможностей, метрологических характеристик и производительностью, которые необходимы для испытания РЧ/микроволновых систем в полевых условиях.

Особенностью этих приборов является то, что они могут иметь встроенный следящий генератор от 5 МГц до 7 ГГц, встроенные GPS приёмник и антенну, а также средства для спектрального мониторинга и анализа помех.

Ручные анализаторы спектра N9342C/3C/4C обеспечивают набор стандартных одноклавишных измерений, таких как определение занимаемой полосы частот, мощности в канале и относительной мощности в соседнем канале, которые помогают измерить характеристики качества сигнала. Они дополняются измерительными приложениями с развитыми возможностями (например, анализ модуляции АМ/ЧМ, АМн/ЧМн, анализ спектра с

временным стробированием).

Приборы также поддерживают 11 разных языков, в том числе русский. За счёт таких возможностей ручные анализаторы спектра N9342C/3C/4C хорошо подходят для использования в различных странах и в таких отраслях, как аэрокосмическая и оборонная промышленность, микроволновые и спутниковые системы связи, беспроводные системы связи и радиовещание, государственное регулирование использования радиочастотного спектра, а также для решения задач анализа спектра общего назначения.

Технические характеристики:

- Диапазон частот: от 100 кГц до 13,6 ГГц
- Средний уровень собственного шума (DANL): -152 дБм
- Погрешность измерения уровня: $\pm 1,5$ дБ
- Время развертки: менее 0,4 с при полосе обзора 7 ГГц
- Следящий генератор и анализатор кабелей и антенн
- Диапазон частот: от 5 МГц до 7 ГГц
- Уровень выходного сигнала следящего генератора: от -20 дБм до 0 дБм с шагом 1 дБ
- Встроенный GPS приемник и GPS антенна
- Анализатор кабелей и антенн: измерение расстояния до неоднородности, обратных потерь, потерь в кабеле
- Функции сканера каналов и мониторинга спектра для анализа электромагнитных помех
- Высокая точность измерения пиковой и средней мощности с помощью измерителей мощности Agilent серий U2000 и U2020X с шиной USB
- Анализ модуляции AM/FM/ASK/FSK и анализ спектра с временным стробированием
- Вход модулирующего сигнала позволяет повысить точность измерений в диапазоне от 3 кГц до 12 МГц и обеспечивает измерение сигналов форматов xDSL и AM/FM IBOC

- Время работы от аккумулятора: 4 часа
- Масса прибора: 3,2 кг
- Диапазон рабочих температур: от -10°C до +50°C

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