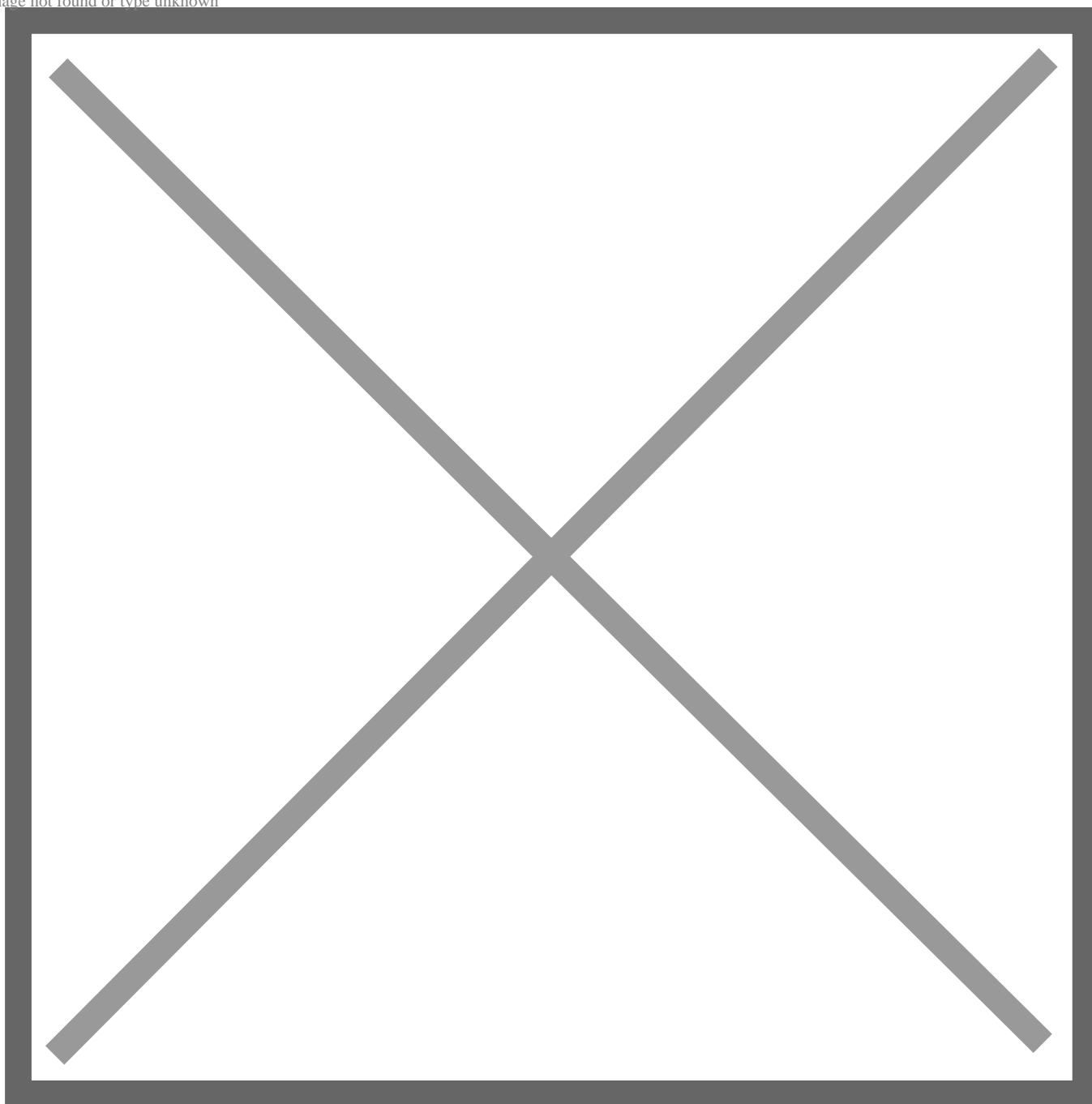


№9344С Ручной анализатор спектра, 20 ГГц

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Основные возможности и технические характеристики

- Оптимальное решение для тестирования в полевых условиях: компактная прочная конструкция без вентиляторов, четкое отображение результатов измерений на экране днем и ночью, макс. время работы от батареи 4 часа
- Характеристики, свойственные настольным приборам: средний уровень собственных шумов -144 дБм, погрешность измерения уровня $\pm 1,3$ дБ, время развертки при полной полосе обзора менее 0,95 с
- Автоматизация полевых измерений с помощью планировщика задач

Комплектация

- Адаптер переменного/постоянного тока
- Аккумуляторная батарея
- Кабель USB
- Компакт-диск с кратким руководством по работе с прибором и справочной информацией
- Наушники

Технические характеристики

Внесен в Госреестр	Да
Частота	9 кГц до 20 ГГц
Максимальная полоса анализа / пропускания	-
Опции расширения полосы анализа	3 МГц
Средний уровень собственных шумов (1 ГГц)	-144 дБм
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 10 кГц	-
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 1 МГц	-119 дБн/Гц
Суммарная погрешность уровня сигнала / измерения	$\pm 1,3$ дБ
Интермодуляц. искаж. 3-го порядка на частоте 1 ГГц	+11 дБм
Макс. динамич. диапазон по искаж. 3 порядка, 1 ГГц	96 дБ

Приложения общего назначения	<ul style="list-style-type: none"> • АМ/ФМ - настройка на сигнал и режим прослушивания • Аналоговая демодуляция • Измерение напряженности поля • Измерение параметров импульсов • Обеспечение совместимости по программным кодам • Обеспечение совместимости по кодам SCPI • Измерение спектральной маски излучения • Измерение спектрограммы • Тестирование по методу «воздействие-отклик»
Уровень производительности	◆◆◇◇◇◇
Диапазон ослабления аттенюатора (стандарт. комп.)	50 дБ
Шаг ослабления аттенюатора (стандарт. комп.)	1 дБ
Дополнительные возможности	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ амплитудной и частотной модуляции • Анализ ASK/FSK модуляции • Сканер каналов • Безопасность данных • Планировщик задач • Анализ со стробированием по времени
Системные возможности	Приемник GPS (только встроенный)
Измерение мощности с помощью USB-измерителя	<ul style="list-style-type: none"> • Непрерывная генерация сигналов/режим свипирования • Анализ ВЧ-импульсов датчиком пиковой мощности
Наличие измерительных приложений	Да

Ручные

Да