

N9048B Приемник РХЕ для измерения ЭМП, от 2 Гц до 26,5 ГГц

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Особенности прибора

- Диапазон частот: от 2 Гц до 26,5 ГГц.
- Полное соответствие требованиям стандартов CISPR 16-1-1 и MIL-STD-461.
- Самая высокая в отрасли чувствительность и самый широкий динамический диапазон.
- Функция сканирования во временной области позволяет существенно сократить общее время тестирования.
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс на основе сенсорного дисплея с функцией «мультитач».
- Совместимость по кодам с приемником Keysight MXE для измерения ЭМП.
- Возможность модернизации обеспечивает соответствие текущим и будущим потребностям тестирования.

Технические характеристики

Частота	-
Опции расширения диапазона частот	3,6; 8,4; 26,5; 44 ГГц (смесит. до 1,1 ТГц)
Диапазон ослабления аттенюатора (стандарт. компл.)	70 дБ
Шаг ослабления аттенюатора (стандарт. компл.)	2 дБ
Полоса анализа в режиме реального времени	350 МГц
Средний уровень собственных шумов (1 ГГц)	-174 дБн/Гц
Максимальная полоса анализа / пропускания	40 МГц
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 1 МГц	-136 дБн/Гц
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 10 кГц	-114 дБн/Гц
Интермодуляц. искаж. 3-го порядка на частоте 1 ГГц	+20 дБм
Наличие измерительных приложений	Да
Максимальная полоса пропускания реального времени	350 МГц
Суммарная погрешность уровня сигнала / измерения	± 0.22 дБ

Опции расширения полосы анализа	10 МГц (станд.), 25 МГц, 40 МГц
Приложения общего назначения	<ul style="list-style-type: none"> • Аналоговая демодуляция • Базовый анализ IQ модуляции • Соответствие требованиям стандарта MIL-STD-461F • Соответствие требованиям стандарта CISPR 16-1-1 • Приемник ЭМП военного назначения
Режимы запуска	<ul style="list-style-type: none"> • Запуск по уровню • Запуск от периодического таймера • Запуск по сигналу сети питания • Запуск по пачке ВЧ импульсов • Запуск по внешнему сигналу
Настольные	Да