

Анализатор сигналов N9010B EXA



Вне зависимости от того, хотите ли вы усовершенствовать продукт или повысить производительность тестирования, ваш анализатор сигналов общего назначения должен удовлетворять широкому кругу сложных требований. Это в полной мере относится к анализатору сигналов Keysight EXA, благодаря которому вы сможете гибко и быстро выполнять различные задачи с помощью одного прибора. В нем сочетаются высокое быстродействие и превосходные характеристики аппаратной части и универсальность измерительных приложений серии X.

- Возможность более детального исследования сигналов в широком диапазоне частот от 10 Гц до 44 ГГц с полосой анализа до 40 МГц
- Сокращение времени измерения паразитных составляющих за счет использования функции быстрого свипирования
- Самое экономичное решение для анализа сигналов в миллиметровом диапазоне длин волн
- Возможность измерения слабых сигналов в присутствии более мощных благодаря лучшим в своем классе показателям по точности измерения уровня, величине среднего уровня собственных шумов (DANL) и интермодуляционным искажениям третьего порядка (TOI)
- Быстрые измерения мощности в дискретных частотных точках в режиме свипирования по списку
- Упрощение процесса тестирования с помощью измерительных приложений серии X

Основные характеристики

Частота: от 10 Гц до 44 ГГц

Средний уровень собственных шумов: -170 дБм

Максимальная полоса анализа: 40 МГц

Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 10 кГц: -109 дБн/Гц

Суммарная погрешность измерения уровня сигналов: $\pm 0,27$ дБ