Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК

ОПИСАНИЕ АНАЛОГОВОГО ГЕНЕРАТОРА ВЧ СИГНАЛОВ N5171B-506:

Благодаря высокой производительности и длительному времени безотказной работы, аналоговые генераторы сигналов EXG серии X являются оптимальным решением для использования в ходе производственных испытаний. Они обеспечивают формирование всех необходимых сигналов для параметрического тестирования компонентов и калибровки приемников. Приобретая генератор сигналов EXG, потребитель получает прибор с широкими возможностями по доступной цене.

Повышение объема производства благодаря отличным аппаратным характеристикам

- Достоверное тестирование компонентов с высокой точностью и воспроизводимостью;
- Компенсация потерь в испытательной системе благодаря высокому уровню выходного сигнала;
- Повышение объема производства благодаря высокой скорости переключения;
- Уменьшение размера испытательной системы благодаря компактному корпусу высотой 2U;
- Возможность модернизации прибора в будущем при изменении требований к испытательной системе.

Максимальные возможности при низкой стоимости владения

- Высокое значение среднего времени безотказной работы (по данным эксплуатации генераторов MXG первого поколения);
- Сокращение времени простоя и расходов на эксплуатацию благодаря концепции самостоятельного технического обслуживания и низкой стоимости ремонта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛОГОВОГО ГЕНЕРАТОРА ВЧ СИГНАЛОВ N5171B-506:

Параметр	Значение
Диапазон частот	от 9 кГц до 6 ГГц
Уровень выходного сигнала	+21 дБм на частоте до 3 ГГц с использованием электронного аттенюатора
Скорость переключения	менее 900 мкс при одновременном переключении частоты и амплитуды
Воспроизводимость уровня	менее 0,1 дБ
Аналоговая модуляция	амплитудная (АМ), частотная (ЧМ), фазовая (ФМ), импульсная (ИМ)
Многофункциональный генератор с диапазоном частот	до 10 МГц; низкочастотный выход
Интерфейсы	100BaseT LAN, LXI, USB 2.0 и GPIB
Поддержка	команд SCPI, драйверов IVI-COM и MATLAB

Комплектация Генератор N5171B-506

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ N5171B-506

№	Наименование	Количество
1	Аналоговый генератор ВЧ сигналов N5171B-506	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование