Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК

ОПИСАНИЕ АНАЛОГОВОГО ГЕНЕРАТОРА СВЧ СИГНАЛОВ N5173B-520:

Недорогой аналоговый генератор сигналов N5173B EXG является лучшим вариантом в случаях, когда разработчикам измерительной системы необходимо выбрать решение с оптимальным соотношением стоимости прибора и его производительности. Он обеспечивает формирование всех необходимых сигналов для параметрического тестирования компонентов и приемников.

Повышение производительности благодаря отличным аппаратным характеристикам:

- Достоверное тестирование компонентов с высокой точностью и воспроизводимостью;
- Компенсация потерь в испытательной системе благодаря самому высокому в своем классе 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 эксплуатации:

- 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;
- Межкалибровочный интервал и срок гарантии 3 года (Стандартно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛОГОВОГО ГЕНЕРАТОРА СВЧ СИГНАЛОВ N5173B-520:

Параметр	Значение
Диапазон частот	от 9 кГц до 20 ГГц
Уровень выходного сигнала	+20 дБм на частоте 20 ГГц
Фазовый шум	–101 дБн/Гц для сигнала 10 ГГц при отстройке 20 кГц
Высокостабильный термостатированный кварцевый генератор	менее ±5·10-10 в день
Аналоговая модуляция	амплитудная (АМ), частотная (ЧМ), фазовая (ФМ), модуляция короткими импульсами
Многофункциональный генератор с диапазоном частот	до 10 МГц; низкочастотный выход
Интерфейсы	1000BaseT LAN, LXI, USB 2.0 и GPIB
Поддержка	команд SCPI, драйверов IVI-COM и MATLAB

Комплектация Генератор N5173B-520

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ N5173B-520

№	Наименование	Количество
1	Аналоговый генератор СВЧ сигналов N5173B-520	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование